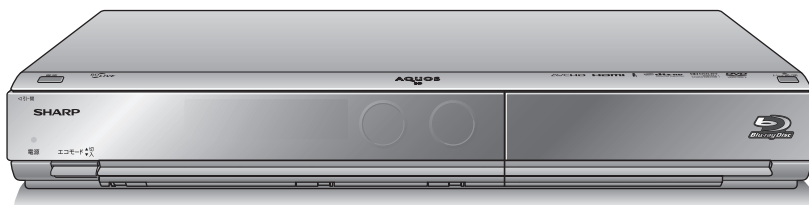
SHARP®

ブルーレイディスクレコーダー

形名 BD-HDW43（ビー ディー エイチ ディー ダブル）
BD-HDW45
BD-HDW50

基本の使いかたを、やさしく案内

# かんたん!!ガイド

録画や再生の基本操作　ファミリンク機器との連携操作

本書では、録画や再生の基本操作と、シャープ製ファミリンク対応液晶テレビ「アクオス」やファミリンク対応のアクオスオーディオ（アクオスサラウンド）との連携操作（ファミリンク機能）について説明しています。操作について詳しくは別冊の取扱説明書 **2. 操作編** をご覧ください。

- アンテナ、テレビ、オーディオなどとの接続が済んでいない場合は、別冊の「接続・設定ガイド」や取扱説明書 **1. 接続・準備編** をご覧になり、接続を済ませてください。
- 本書に記載のイラストは説明のため簡略化していますので、実際のものとは多少異なります。
- 本書では「ブルーレイディスク」を「BD」と表現しています。

# もくじ

## 録画や再生の基本操作

## ダビングの基本操作



## ファミリンク機器との連携操作



## 操作に困ったときは?

● **51** ページをご覧ください。

# どう違うの？ビデオテープレコーダーとハードディスク・BD・DVDレコーダー

## したいこと

## ビデオテープレコーダー

VHSテープ

番組を録画する

### 録画するときは

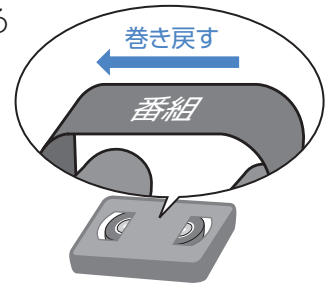
● 録画用のビデオテープをセットする必要があります。

テープやディスクの空きがなくなったら

### ビデオテープの空きが無いときは

● テープを巻き戻して、すでに録画されている番組の上に録画（上書き）できます。

停止している位置から録画ができます。

まだ見ていない番組の上に、誤って録画して（消して）しまうこともあります。

録画できる時間は

### 録画できる時間は

● ビデオテープに標準画質「SPモード」で録画した場合、120分（2時間）※。

※ 120分テープに録画した場合

ビデオテープ

120 分
（2時間）

録画した番組を再生する

### はじめから再生したいときは

● 録画停止させた位置で停止するため、テープを巻き戻してから再生します。

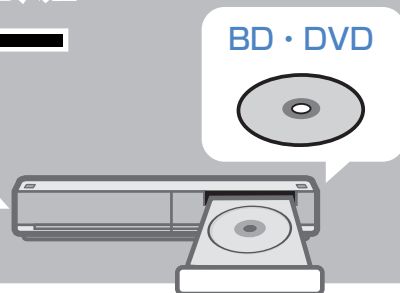
複数の番組が録画されているとき

### 見たい番組を探すときは

● テープを巻き戻したり、早送りして探します。

# ハードディスク(本体内蔵)・BD・DVDレコーダー

**本体内蔵ハードディスク(HDD)**
本体の中には、番組を録画できる記録装置が入っています。
この記録装置を「**ハードディスク**」といいます。

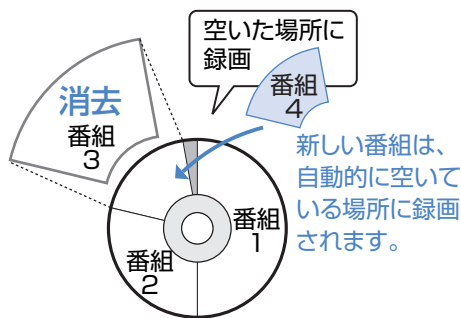
## 違いは

## 録画するときは

- テープが無くてもハードディスクやBDに放送番組が録画できます。
  (DVDには、直接録画または予約録画できません。)
- ハードディスクに録画した番組は、BDやDVDにダビングして保存できます。

## ハードディスク/BD-RE/DVD-RWの空きが無いときは

- 見終わった番組を消して「空き」を作ります。

番組を消す操作が必要。

**まだ見ていない番組の上から誤って録画する(消してしまう)心配はありません。**

## 録画できる時間は

- ハードディスク(本体内蔵)なら約**89**時間※

※ BD-HDW50にBSデジタル放送を放送そのままのハイビジョン画質「DR」で録画した場合

**普段お使いになるならハードディスクで十分です。**

ハードディスク

ビデオテープ 約 **44** 本分!
(120分テープ)

## 違いは

## はじめから再生したいときは

- 録画した番組を見るときは、再生ボタンを押すだけです。
  テープのように巻き戻しをする必要はありません。

## 見たい番組を探すときは

- テレビ画面に録画番組一覧(録画リスト)を表示させて、かんたんに探せます。

録画リスト(録画した番組の一覧)

# HDD(ハードディスク)

## 基本的な使いかた

# 番組をハードディスクに録画する・再生する・消す

基本の使いかた

スタート

**テレビ番組をハードディスク(HDD)に録画したい**

詳しくは ⇒16、18ページ

▲アンテナまたはケーブルテレビ

本機に内蔵のテレビチューナー

▲ビデオカメラ

映像入力 音声入力

スタート

**ビデオカメラで撮った映像をハードディスク(HDD)に録画したい**

詳しくは ⇒別冊の 2. 操作編 136、164ページ

本機に内蔵の

**ハードディスク(HDD)で録画**

本機の中には、番組を録画できる記録装置が入っています。この記録装置のことを「**ハードディスク**」といいます。

番組を再生する

**録画した番組を見たい**

詳しくは ⇒23ページ

編集

編集ができます。

録画した番組について、
- コマーシャルなどの不要な場面を消去する(シーン(部分)消去)
- 録画した番組を途中で区切る(チャプターマーク追加)

などの編集ができます。

詳しくは ⇒32ページ ⇒別冊の 2. 操作編 107ページ

不要な番組を消します。

質問1

**見終わった番組を消したい**

⇒30ページ
(詳しくは ⇒別冊の 2. 操作編 104～106ページ)

ハードディスクの残量時間を増やす

### 質問1 ハードディスク(HDD)の残量時間が足りなくなったらどうするの?

- 残量時間は不要な番組(見終わった番組)を消して増やします。

**HDDを初期化しても残量時間を増やせますが…**

- HDD内がリフレッシュされます。
- 初期化をするとタイトル保護「 」している番組(タイトル)もすべて消えます。残したい番組は、初期化の前にBDディスクに保存してください。
- DVDに保存したいときは ⇒**8、34、38**ページ

### 質問2 ダビングにはどんなBDディスクが使えるの?

- **BD-RE Ver.2.1**ディスク(SL/1層・DL/2層)と**BD-R Ver.1.1/1.2/1.2 LTH TYPE/1.3/1.3 LTH TYPE**ディスク(SL/1層・DL/2層)が使えます。
  詳しくは ⇒**35**ページをご覧ください。

# 録画した番組をBDディスクに保存する・再生する・消す

## ほとんどのBDプレーヤーで再生できます。

より楽しむ使いかた

DVDでの楽しみかたは⇒次ページ

➡ HDDに録画した番組や映像を、BDディスクに保存したい

詳しくは ⇒34、36ページ

DVDディスクに保存したいときは ⇒34、38ページ

初めて使うディスクには録画用ディスクとして使うための準備が必要じゃよ

新品のディスクを挿入すると自動で初期化してくれるんだね

初めて使うディスクの場合に必要な操作は?

質問2 ?　質問3 ?

番組を再生する

⬆ 保存した番組を見たい

詳しくは ⇒27ページ

### BDディスクに保存(ダビング)

ハイビジョン放送をハイビジョン画質のまま録画できますので、高精細な映像をいつでも楽しめます。

➡ BDプレーヤーで見たい

再生できるBDプレーヤーは
▼ほとんどのBDプレーヤー

保存に使えるBDディスクの種類は?

**BD-RE**
Ver.2.1
何回でも繰り返して録画ができるディスクです。

**BD-R**
Ver.1.1
Ver.1.2/1.2 LTH TYPE
Ver.1.3/1.3 LTH TYPE
消せないディスクです。

あとで不要な番組を消して繰り返し録画したいときはBD-REディスクに保存じゃ

⬇ 不要な番組を消したい

⇒30ページ
(詳しくは ⇒別冊の 2. 操作編 104〜106ページ)

BD-RE ディスクの残量時間を増やす

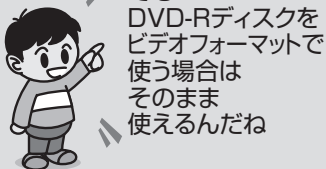
| 用途 ＼ ディスクの種類 | BD-RE | BD-R |
|---|---|---|
| 残量いっぱいまで追加で録画できる | ○ | ○ |
| 不要な番組を消して繰り返し録画できる | ○ | × |
| ダビングしたあとで再び初期化ができる | ○ | × |

### 質問3
### 初めて使うBDディスクの場合に必要な操作は?

- 新品のBDディスクの場合は、録画用ディスクとして使えるようにするための準備「**初期化**」が必要です。
  新品のBD-RE/-Rを挿入すると自動的に初期化が始まりますが、ディスクによっては「初期化する」「ディスク取り出し」と表示されることがあります。このようなときは「初期化する」を選び決定してください。

# 録画した番組をDVDディスクに保存する・再生する

HDDに録画した番組や映像を、DVDディスクに保存したい

詳しくは ⇒34、38ページ

初めて使うディスクの場合に必要な操作は?

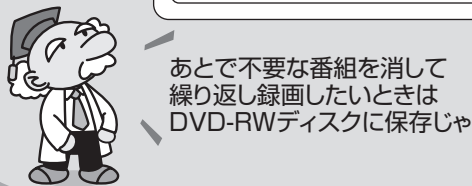
⇒ VRフォーマットまたはビデオフォーマットで「**初期化**」します。

⇒ DVD-Rディスクをビデオフォーマットで使う場合は、そのまま使えます。

本機に内蔵の
**ハードディスク(HDD)で録画**
(詳しくは⇒6ページ)

保存に使えるDVDディスクの種類は?

**DVD-RW**
(CPRM対応)
何回でも繰り返して録画ができるディスクです。

**DVD-R**
(CPRM対応)
消せないディスクです。

## 質問1 ダビングにはどんなDVDディスクが使えるの?

- DVD-RWまたはDVD-Rディスクが使えます。
- DVDディスクをご購入する際は、必ず「for VIDEO」、「for General」、「録画用」のいずれかの表記のあるDVDをお求めください。詳しくは⇒**35**ページ
- デジタル放送のダビングには、上記の表記に加え、「CPRM」に対応しているディスクをお求めください。(デジタル放送の録画禁止番組を除くすべての放送がダビングできます。)

## 質問2 DVDディスクにダビングするための記録方式は何を選ぶの?

- 新品のDVDディスクの場合は、録画用ディスクとして使えるようにするための準備「**初期化**」が必要です。

**VRフォーマットで使うとき**
VRフォーマットで初期化します。

**ビデオフォーマットで使うとき**
ビデオフォーマットで初期化します。
(DVD-Rディスクをビデオフォーマットで使用するときは、初期化の必要はありません。)

## 友人宅のDVDプレーヤーで見られるようにする

他のDVD-RWやDVD-RのVRフォーマットに対応したDVDプレーヤーで再生する

DVD-RWディスクまたはDVD-RディスクにVRフォーマットで保存(ダビング)、再生

DVDディスクをファイナライズします。(詳しくは⇒39ページ)

質問3

VRフォーマットのディスクを再生したい

詳しくは ⇒22、27ページ

再生できるDVDプレーヤーは
▼DVD-RW対応のDVDプレーヤー
RW COMPATIBLE
▼DVDプレーヤー
[VRフォーマット]

そんなときはファイナライズじゃな

DVD-RWディスクまたはDVD-Rディスクにビデオフォーマットで保存(ダビング)、再生

質問3

DVDディスクをファイナライズします。(詳しくは⇒39ページ)

再生できるDVDプレーヤーは
▼ほとんどのDVDプレーヤー

ビデオフォーマットのディスクを再生したい

詳しくは ⇒22、26、27ページ

いろんなDVDプレーヤーで再生する

ダビングするための記録方式には「VRフォーマット」と「ビデオフォーマット」があります。

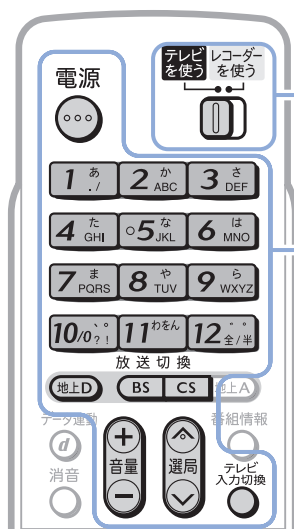
| 用途 ＼ ディスクの種類とダビング録画方式 | DVD-RW VR | DVD-RW ビデオ | DVD-R VR | DVD-R ビデオ |
|---|---|---|---|---|
| デジタル放送のダビング録画 | ○ | × | ○ | × |
| 二重音声放送のダビング録画 | ○ | × | ○ | × |
| 繰り返しダビング録画 | ○ | ○※1 | × | × |
| タイトル消去 | ○ | × | ○※2 | × |
| 地上アナログ放送のダビング録画 | ○ | ○ | ○ | ○ |

### 質問3
### 保存済みのDVDディスクを他のDVD機器でも見られるようにするには?

- **ファイナライズ**という、最終処理の操作が必要です。
- VRフォーマットのディスクを再生するときは、右記のマークがついたプレーヤーをお使いください。 RW COMPATIBLE
- デジタル放送を録画したディスクを再生するときは、VRフォーマットとCPRMの両方に対応しているDVDプレーヤーが必要です。

※1 ファイナライズをすると、ディスクに空きがあってもダビング録画ができなくなります。追加でダビング録画をするときは、ファイナライズを解除してください。(詳しくは⇒別冊の 2.操作編 143ページ)
※2 タイトルを消去しても残量時間が増えないなどの制限があります。(詳しくは⇒別冊の 2.操作編 104ページ)

# リモコンの準備をする

● テレビのメーカー指定をしましょう。テレビ／レコーダー切換スイッチを「テレビを使う」側にすると、お使いのテレビを本機のリモコンで操作できるようになります。

## リモコンに電池を入れる

・リモコンに付属の電池を入れてから操作を行ってください。

・詳しくは、別冊の 2. 操作編 **18** ページをご覧ください。

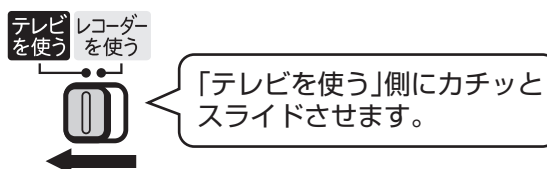
### おしらせ

**「シャープC1」「シャープC2」以外に設定したときのテレビ操作ボタンについて**

・メーカー指定を「シャープC1」「シャープC2」以外に設定した場合、テレビを操作できるボタンは「電源」「テレビ入力切換」「選局」「音量」です。「パナソニック1」「ソニー」「東芝」の3社に設定したときは、上記のボタンに加え、「地上D」「BS」「CS」「地上A」「消音」の操作が行えます。

・詳しくは、別冊の 1. 接続・準備編 **51**、2. 操作編 **16**ページをご覧ください。

## テレビメーカー指定

### 1 リモコンをテレビに向けて、テレビ／レコーダー切換スイッチを「テレビを使う」側に切り換えます。

### 2 テレビのメーカーを指定します。

**シャープ製のテレビをお使いのときは**

・**本機のリモコンは、工場出荷時「シャープC1」に設定されています。そのまま手順3の操作ができるかご確認ください。**

・操作できないときは「シャープC2」→「シャープA」の順番で設定し、テレビが操作できるか確認します。

・テレビに向けて下記の「メーカー指定ボタン」を押したまま、電源 を同時に6秒以上押します。

メーカー指定ボタン

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| シャープC1 | 1 | パナソニック1 | 4 | ソニー | 7 | 東芝 | 10 | 三洋2 | 地上D |
| シャープC2 | 2 | パナソニック2 | 5 | 三菱 | 8 | パイオニア | 11 | フナイ | BS |
| シャープA | 3 | 日本ビクター | 6 | 日立 | 9 | 三洋1 | 12 | アイワ | CS |

・例えば「シャープC2」に設定する場合は、2 を押したまま 電源 を同時に6秒以上押します。

### 3 テレビを操作できるか確認しましょう。

・リモコンをテレビに向けて操作します。

電源 …… テレビの電源を入／切します。

テレビ入力切換 …… テレビの入力を切り換えます。

選局 …… テレビのチャンネルを切り換えます。

音量 …… テレビの音量を調整します。

**テレビの操作ができないときは**

・テレビのメーカーによっては複数の信号があります。順番に設定し直して操作してみましょう。(「シャープA」「シャープC1」「シャープC2」や「パナソニック1」「パナソニック2」など。)

⇒別冊の 1. 接続・準備編 **53**ページ

・電池を交換したときは「シャープC1(工場出荷状態)」に戻ります。

・テレビの種類によっては操作できない場合があります。

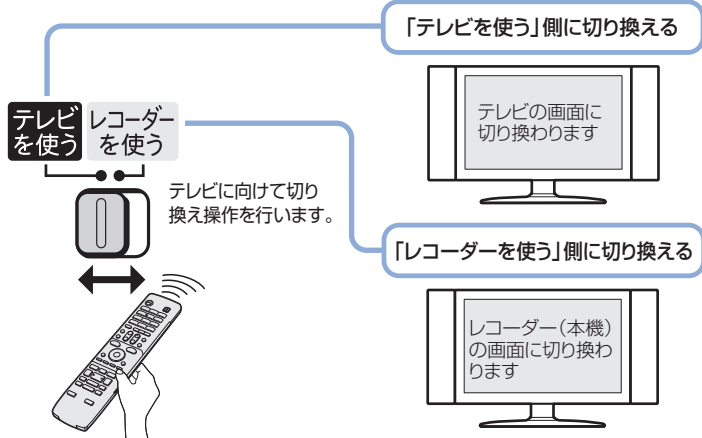
# リモコンのボタンについて

基本の操作でよく使うボタンの説明です。
説明がないボタンについては、別冊の 2. 操作編 16～17ページをご覧ください。

● デジタルチューナー内蔵のシャープ製テレビ「アクオス」と本機を接続したときは、本機のリモコンにあるテレビ操作ボタン(数字ボタンなど)すべての操作が行えます。テレビのメーカー指定は「シャープC1」または「シャープC2」に設定します。(テレビメーカー指定⇒**10**ページ)

## テレビ/レコーダー切換スイッチについて

・テレビメーカーを「シャープC1」または「シャープC2」に設定しているときは、本機のリモコンをテレビに向けてテレビ/レコーダー切換スイッチを切り換えると、テレビの入力を、本機を接続した入力に切り換えることができます。**(工場出荷時は働かない設定になっています。)**

・テレビ自動入力切換機能の設定は ⇒別冊の 1. 接続・準備編 **54**～**56**ページ

## おもなボタンの働き

### 「テレビを使う」に切り換えたとき

**電源ボタン**
テレビの電源を入/切します。
**チャンネル(数字)ボタン**
**放送切換ボタン**
**選局ボタン**
テレビのチャンネルを選局します。
**番組表/予約ボタン**
テレビの番組表を表示します。
**録画ボタン**※
テレビで見ている番組をファミリンク機能で録画できます。
**録画停止ボタン**※
ファミリンク機能で録画を停止します。

### テレビ専用ボタン

(テレビ/レコーダー切換スイッチがどちら側に切り換わっていても、テレビの操作ボタンとして働きます。)

**消音ボタン**
**音量ボタン**
**テレビ入力切換ボタン**
**画面サイズボタン**
**裏番組ボタン**
**AVポジションボタン**
**ファミリンク機能選択ボタン**※

**ホームボタン**
テレビのホーム画面を表示します。

※シャープ製のファミリンク対応テレビで操作できるボタンです。

そのほかのボタンについて
詳しくは⇒別冊の 2. 操作編 16～17ページ

### 「レコーダーを使う」(本機)に切り換えたとき

**電源ボタン**
本機の電源を入/切します。
**チャンネル(数字)ボタン**
**放送切換ボタン**
**選局ボタン**
本機のチャンネルを選局します。
**番組表/予約ボタン**
本機のデジタル放送番組表を表示します。
**録画リスト**
録画済みの番組を一覧で表示します。
**録画ボタン**
本機で選局しているチャンネルを録画します。
**録画停止ボタン**
録画を停止します。

### レコーダー(本機)専用ボタン

(テレビ/レコーダー切換スイッチがどちら側に切り換わっていても、本機の操作ができます。)

**チャプターマーク(しおり)/(ポップアップ)メニューボタン**
**BD/HDDボタン**
BD/DVDモードとHDDモードを切り換えます。
**再生ボタン/停止ボタン**
**アルバムボタン**
**マイディスク 登録・確認ボタン**
**(トレイ開/閉ボタン)**
**予約メニューボタン**
**録画画質ボタン**
**入力切換ボタン**
**視聴メニューボタン**
**接続設定リセットボタン**
**残量表示ボタン**

**ホームボタン**
レコーダーのホーム画面を表示します。

# テレビと本機の準備をする

- B-CASカードを本機に入れてから、テレビと本機の電源を入れます。
- テレビに本機の映像が映るように、テレビの入力を切り換えましょう。

B-CAS カードは、デジタル衛星放送案内チラシと一緒に同梱されています。

（B-CAS カードユーザー登録はがき、B-CAS カード使用許諾契約約款付き）

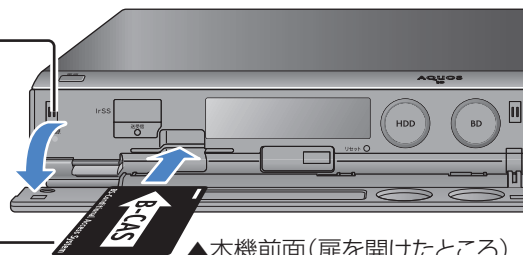
- B-CASカードの取り扱い詳細は、カードを貼ってある台紙の説明をご覧ください。
- B-CASカードについてのお問い合わせ先：
  B-CASカスタマーセンター
  TEL 0570-000-250

## B-CASカードを入れる

### 1 付属のB-CASカードを本機に入れます。

**本機でデジタル放送を録画・視聴するためには、B-CASカードが必要です。**

- デジタルチューナー内蔵テレビをご使用になっていても、B-CASカードは必ず本機に挿入してください。

▲本機前面（扉を開けたところ）

## テレビの電源を入れる

### 2 テレビを使う／レコーダーを使う に切り換えて、テレビに向けて 電源 を押します。

- テレビの主電源が切れているときは、テレビ本体の主電源スイッチを「入」にしてください。

## テレビの入力を本機を接続した入力に切り換える

### 3 テレビに向けて テレビ入力切換 を押し、テレビの入力を切り換えます。

- 例えば、テレビの入力1端子に本機を接続した場合、テレビに向けて テレビ入力切換 を繰り返し押して、テレビの入力を「入力１」に切り換えます。

テレビの「入力1」端子に接続した場合の例

**シャープ製デジタルチューナー内蔵テレビ「アクオス」をご使用の場合は**

- テレビ自動入力切換機能を使うと、手順**3**の操作は必要ありません。
  ⇒別冊の 1. 接続・準備編 **54**～**56**ページ

**ファミリンクに対応したシャープ製のテレビ「アクオス」とHDMIケーブルで接続しているときは**

- テレビの画面を、本機を接続した入力に切り換えると本機の電源が自動的に入ります。
  ⇒別冊の 2. 操作編 **145**、**146**ページ

おしらせ

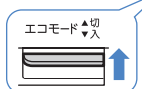
**映像が映らないときは**

- 前ページの手順**3**で、テレビの入力を、本機を接続した入力に切り換えていますか。
- アンテナの接続やテレビとの接続は正しいですか。
  詳しくは別冊の 1. 接続・準備編 **18**～**36**ページをご覧ください。

**リモコンで他のシャープ製BD・DVD機器が動いてしまうときは**

- リモコン番号を変更してください。
  詳しくは別冊の 1. 接続・準備編 **57**ページをご覧ください。

# 本機の電源を入れる

**4** テレビを使う／レコーダーを使う に切り換えて、本機に向けて 電源 を押します。

- エコモードスイッチが「入」のときは電源が入りません。「切」にすると自動的に電源が入ります。

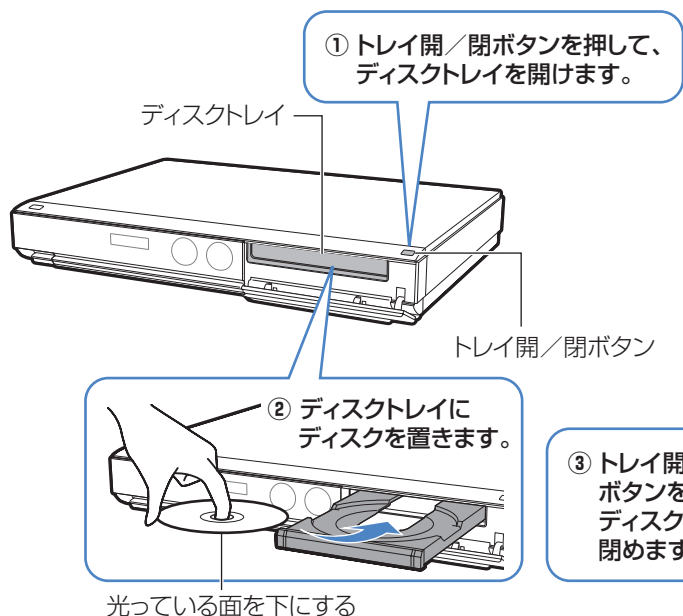
**エコモードスイッチについて**
詳しくは⇒別冊の 2. 操作編 **27**ページ

- テレビ画面に本機の画面が映ります。

- 以降、「基本の使いかた」では  に切り換えたまま操作をしてください。

- これで準備は完了です。

# 本機にディスクを挿入するときは

## ディスクの挿入のしかた

おしらせ

**新品のディスクを挿入したときは**

- 新品のディスクを挿入すると、録画（ダビング）用ディスクとして使うための準備「初期化」が始まります。
  初期化が終了するとダビング画面となります。
  （詳しくは⇒**36**、**38**ページ）
- ディスクによっては自動で初期化されないものもあります。

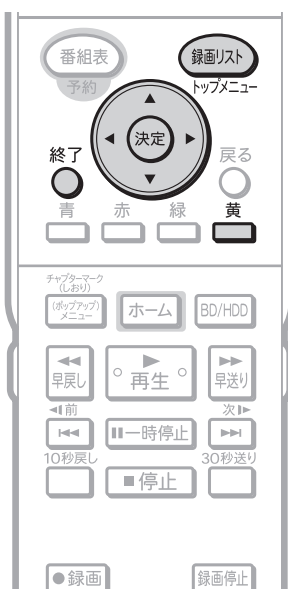
**ディスクの取り扱いと本機で再生できるディスクについて**

- ⇒**22**ページをご覧ください。

操作に困ったときは？ ⇒ **51**ページ

# 録る※／見る／消す

※ 本機はDVDディスクに直接録画できません。

- 本機の基本的な使いかた「**録る**／**見る**／**消す**」の操作を覚えましょう。
- **12**～**13**ページの操作で、あらかじめテレビと本機の電源を入れておきましょう。

## 放送中の番組をHDD（ハードディスク）またはBDに録画する ⇒16ページ

### 1 録画先を選びます。

- BD/HDD で録画先を切り換えます。
- HDDに録画するときはHDDモードを選びます。
  ⇒本体前面の「HDD」ランプが点灯します。
- BDに録画するときはBD/DVDモードを選びます。
  ⇒本体前面の「BD/DVD」ランプが点灯します。

### 2 録画したいチャンネルを選びます。

- 地上D BS CS 地上A で放送を切り換えます。
- 

でチャンネルを選びます。

### 3 録画します。

- ●録画 を押します。
- 番組の途中で録画を止めるときは 録画停止 を2回押します。

**予約録画する（らくらく予約） ⇒18ページ**

- 本機の電子番組表から番組を選んで、かんたんに予約録画できます。

## HDD（ハードディスク）またはBDに録画した番組を消す ⇒30ページ

- HDD（ハードディスク）またはBDがいっぱいにならないように、不要な番組は消しておきましょう。

### 1 録画リストを表示します。

- 録画リスト（トップメニュー）を押します。

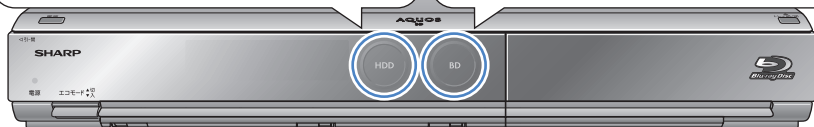
### 2 消したいタイトルを選び、機能メニューを表示します。

- （決定）で選んで、黄 を押します。

### 3 「消去」を選び、決定します。

- （決定）で選んで、決定 を押します。

### 4 「する」を選び、決定します。

- （決定）で選んで、決定 を押します。
- 選んだタイトル（録画した番組）が消えます。
- 終了 を押します。

# HDD(ハードディスク)またはBDに録画した番組を再生する ⇒23、27ページ

## 録画した番組をすぐに再生する

### すぐに再生します。

・録画したあとに［再生］を押します。

## 録画した番組を選んで再生する

・録画した番組を一覧にした「録画リスト」から選んで再生します。
・HDD(ハードディスク)に録画した番組を再生するとき
⇒［BD/HDD］を押し、HDDランプを表示させます。
・BDに録画した番組を再生するとき
⇒［BD/HDD］を押し、BDランプを表示させます。

### 1 録画リストを表示します。

・［録画リスト トップメニュー］を押します。

### 2 見たいタイトル(録画した番組)を選びます。

・で選びます。

### 3 再生します。

・［決定］を押します。
・再生を止めるときは［■停止］を押します。

**市販のビデオソフトを再生する ⇒26ページ**
・市販のBDビデオやDVDビデオの再生が楽しめます。

**再生時に便利な操作 ⇒28ページ**
・早送り、静止、コマ送り、スロー、30秒送り、つづき再生など再生時に便利な操作を覚えましょう。

ちょっと一言

## 保存したい番組はBDまたはDVDにコピー(移動)して保存します。

## 録画した番組をダビングする

・ダビングできるディスクについて ⇒**35**ページ
・一体型だからBDへのコピー(移動)もかんたんです。⇒**36**ページ
・DVDにもコピー(移動)できます。⇒**38**ページ

**コマーシャルなどの不要な部分を削除する⇒32ページ**
・HDD(ハードディスク)の編集機能を使えば、コマーシャルなどの不要な部分を削除(シーン(部分)消去)してダビングできます。

何回でも繰り返して録画ができるディスクです。

ビーディー・アールイー
Ver.2.1

繰り返し録画できるBD-REがおすすめです。

消せないディスクです。

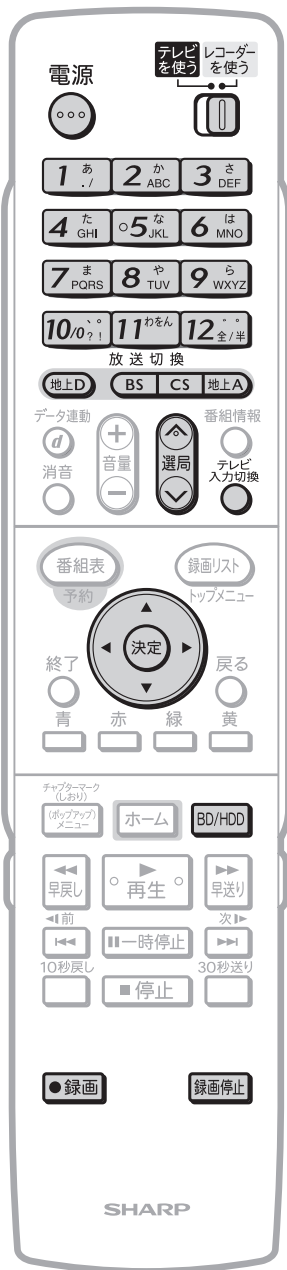
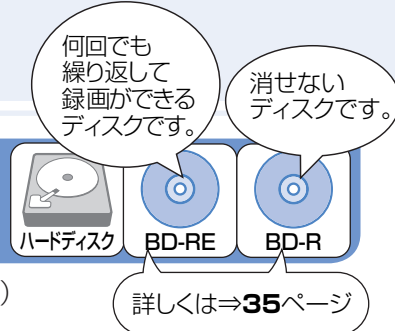
ビーディー・アール
Ver.1.1
Ver.1.2/1.2 LTH TYPE
Ver.1.3/1.3 LTH TYPE

操作に困ったときは? ⇒ 51ページ

# 録画する

## 放送中の番組をHDD（ハードディスク）またはBDに録画する（らくらく一発録画）

詳しくは⇒**35**ページ

- 録画したい番組を選局して［●録画］を押すと、本機に内蔵のHDD（ハードディスク）またはBDに録画できます。
- CATVボックスや外部チューナーなど外部入力の映像は、BDへ直接録画できません。HDD（ハードディスク）に録画してください。

### おしらせ

**CATVボックスや外部チューナーなどから録画するときは**

- リモコンのふたを開け、入力切換ボタンを押し、外部機器を接続した入力に切り換えてください。

### 準備

**リモコンをテレビに向けて操作します。**

**1** テレビの電源を入れます。

［テレビを使う／レコーダーを使う］に切り換えて
電源 を押します。

**リモコンをテレビに向けて操作します。**

**2** テレビ入力を切り換えます。

テレビ入力切換 を繰り返し押して、本機を接続した入力に切り換えます。

**リモコンを本機に向けて操作します。**

**3** 本機の電源を入れます。

［テレビを使う／レコーダーを使う］に切り換えて
電源 を押します。

テレビ自動入力切換機能を使うと、**2**の操作は飛ばせます。
⇒「テレビ／レコーダー切換スイッチについて」**11**ページ

**リモコンを本機に向けて操作します。**

### 1 録画先を選びます。

- ［BD/HDD］で録画先を切り換えます。

#### ■HDDに録画するとき ⇒HDDモードを選びます。

- 本体前面の「HDD」ランプが点灯している状態で操作します。

#### ■BDに録画するとき ⇒BD/DVDモードを選びます。

- 本体前面の「BD/DVD」ランプが点灯している状態で操作します。
- 録画用BD（ブルーレイディスク）を本機に挿入します。
- 新品のディスクを挿入すると、録画用ディスクとして使うための準備「**初期化**」が始まります。

### 2 録画したいチャンネルを選びます。

- リモコンを本機に向けて選局してください。

［地上D］……… 地上デジタル放送に切り換えます。
［BS］……… BSデジタル放送に切り換えます。
［CS］……… 110度CSデジタル放送に切り換えます。
［地上A］……… 地上アナログ放送に切り換えます。
［1］～［12］… チャンネルを切り換えます。
［選局］……… チャンネルを順／逆に切り換えます。

### おしらせ

**本機で受信した放送がテレビに映らないときは**

- テレビの入力が本機を接続した入力になっているか確認します。⇒**準備の2**

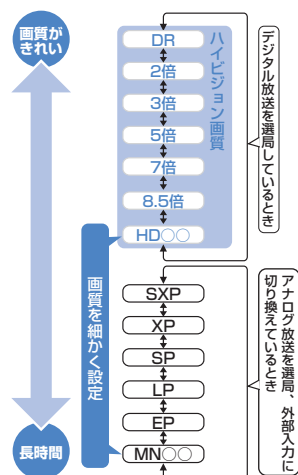
## 3 録画画質を設定します。

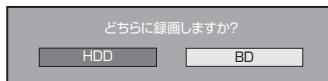
・リモコンふた内の  を押します。

・ を押して、
を押します。

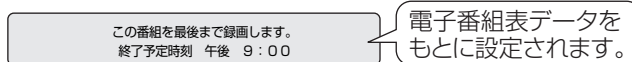
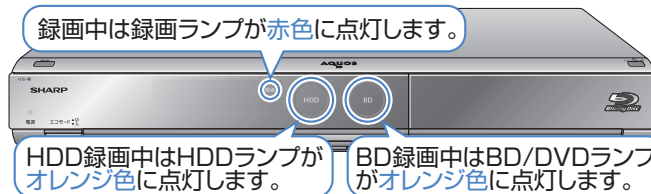
画質がきれい
DR / 2倍 / 3倍 / 5倍 / 7倍 / 8.5倍 / HD○○（ハイビジョン画質）…デジタル放送を選局しているとき
SXP / XP / SP / LP / EP / MN○○…アナログ放送を選局、外部入力に切り換えているとき
画質を細かく設定
長時間

### 録画画質について

・工場出荷時の録画画質は、デジタル放送が「5倍」、アナログ放送が「SXP」に設定されています。
・デジタル放送を録画する場合に、もっともきれいな画質で録画したいときは「DR」に設定します。
・連動データ放送を再生時に見たいときは、「DR」、「2倍」、「3倍」、「HD○○」に設定します。
・録画画質について詳しくは
⇒別冊の 2. 操作編 **45**～**50**ページ

## 4 録画します。

・リモコンのふたを閉じて、●録画 を押します。
・デジタル放送を録画する場合は、録画終了時刻が自動的に設定されます。（画面に表示されます。）
番組が延長しても、最後まで録画します。
・地上アナログ放送では終了時刻は設定されません。
・BD/DVDモードで録画用のBDが挿入されているときは録画先を選択する画面が表示されます。

・「BD」を選んで「決定」⇒「BD」への録画が始まります。
・「HDD」を選んで「決定」⇒「HDD」への録画が始まります。

▼録画終了時刻自動設定画面の表示例

この番組を最後まで録画します。
終了予定時刻　午後　９：００

電子番組表データをもとに設定されます。

## 5 番組の途中で録画を停止したいときは

・デジタル放送の録画中は、録画停止 を２回押します。
・地上アナログ放送の録画中は、録画停止 を１回押します。

**不要な場面(シーン)をカットしたいときはHDD(ハードディスク)に録画してください。**

・録画の一時停止はできません。
不要な場面(シーン)をカットしたいときは、「編集」の操作を行って不要な場面(シーン)をカットしてください。
⇒「シーン(部分)消去」**32**ページ
・BDやDVDは「シーン(部分)消去」などの編集操作は行えません。

**録画が終了したときに、自動的に電源を切りたいときは**

・デジタル放送の録画中または、終了時刻を設定した録画中に、電源 を１回押します。
録画が終了すると、電源が切れます。

**録画中に別の番組を見たいときは**

・テレビの放送画面に切り換えて、テレビ側で選局してください。

・テレビを操作するときは   に切り換えてから操作してください。

# デジタル放送を予約録画する

## 本機の電子番組表で番組を選んでHDD(ハードディスク)またはBDに予約録画する(らくらく予約)

詳しくは⇒**35**ページ

- 本機は、テレビ画面に電子番組表を表示できます。
- テレビ画面に表示される電子番組表から番組を選ぶだけで、かんたんに予約録画できます。

## 電子番組表とは

- テレビ画面に表示されるデジタル放送の番組表のことです。テレビ画面で番組を選ぶだけで予約録画が行えます。
- 下記の番組表は、デジタルハイビジョンテレビとHDMIケーブルまたはD映像ケーブルで接続し、必要な表示設定を行ったときの表示例です。テレビの種類、接続、設定によっては、3時間の表示となります。(番組表について詳しくは⇒別冊の 2. 操作編 **34**～**39**ページ)

おしらせ

**その他の予約録画のしかた**

- 同時刻に重なった2つの番組を録画したい場合⇒「2番組同時録画」**21**ページ
- 地上アナログ放送を録画したい場合や、日時を指定して予約録画をしたい場合⇒別冊の 2. 操作編 **61**ページ
- ケーブルテレビ放送を録画したい場合⇒別冊の 2. 操作編 **56**、**63**ページ

**予約の確認・変更・取り消しについては**

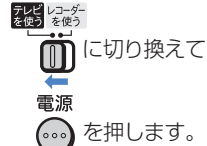
- 「予約リスト」で確認・変更・取り消しができます。⇒別冊の 2. 操作編 **70**ページ

**録画画質について**

- 詳しくは⇒別冊の 2. 操作編 **45**～**50**ページ
- らくらく予約では、録画画質「5倍」で予約録画します(工場出荷時)。連動データ放送を記録したいときは、録画画質をDR、2倍、3倍、HD○○に変更してください。⇒**20**ページ

# かんたんに予約録画する(らくらく予約)

## 準備

**リモコンをテレビに向けて操作します。**

1 テレビの電源を入れます。

テレビを使う/レコーダーを使う に切り換えて
電源 を押します。

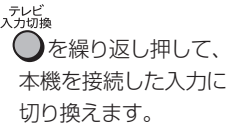
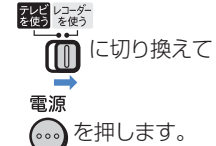
**リモコンをテレビに向けて操作します。**

2 テレビ入力を切り換えます。

テレビ入力切換 を繰り返し押して、本機を接続した入力に切り換えます。

**リモコンを本機に向けて操作します。**

3 本機の電源を入れます。

テレビを使う/レコーダーを使う に切り換えて
電源 を押します。

テレビ自動入力切換機能を使うと、2の操作は飛ばせます。
⇒「テレビ／レコーダー切換スイッチについて」11ページ

## ■BDに録画するとき

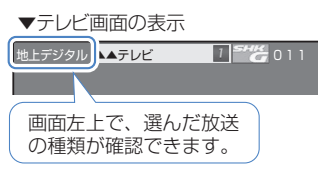
- 録画用BD(ブルーレイディスク)を本機に挿入します。
- 新品のディスクを挿入すると、録画用ディスクとして使うための準備「初期化」が始まります。
- 予約設定するときに、録画用BDが挿入されていないときは、録画先はHDD(ハードディスク)になります。

**リモコンを本機に向けて操作します。**

## 1 予約録画したい放送を選びます。

- 本機に向けて選局してください。

地上D ・・・地上デジタル放送に切り換えます。
BS ・・・BSデジタル放送に切り換えます。
CS ・・・110度CSデジタル放送に切り換えます。

▼テレビ画面の表示
地上デジタル ▲▲テレビ 011
画面左上で、選んだ放送の種類が確認できます。

## 2 電子番組表を表示します。

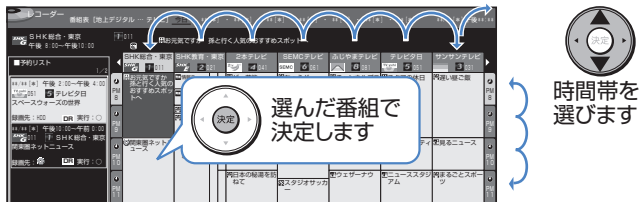
- 番組表(予約) を押します。

## 3 予約したい番組を選んで決定します。

- 未放送の番組を選んで決定します。
(放送中の番組を選んで決定すると、視聴になります。)

ハイビジョン対応テレビを接続しているときの画面例▼

放送局を選びます

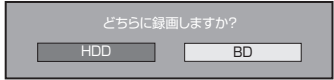
時間帯を選びます

- 録画用BDが挿入されているときは、録画先を選択する画面が表示されます。

どちらに録画しますか?
HDD BD

- HDD(ハードディスク)にらくらく予約した場合、「裏録予約」になります(工場出荷時)。「裏録予約」については21ページをご覧ください。

- **これで予約は完了です。**予約した番組に Ⓗ(表録画予約)、裏(裏録予約)、Ⓑ(BD 予約)が表示されます。番組表を消すときは 終了 または 番組表(予約) を押します。
- 開始時刻になると、録画が始まります。

**予約した録画が終了したときに自動的に電源を切りたいときは**

- 予約を設定したあとに電源を切るか、録画中に 電源 を1回押してください。
録画が終了すると、自動的に電源が切れます。

おしらせ

**すでに同じ時間帯に予約があるときは、予約が重なっていることをお知らせするメッセージが表示されます。**

- 「表録画予約する」または「裏録予約する」を選ぶと、同時刻に2つの番組が録画できます。⇒21ページ

**HDD(ハードディスク)の残量が足りないときは**

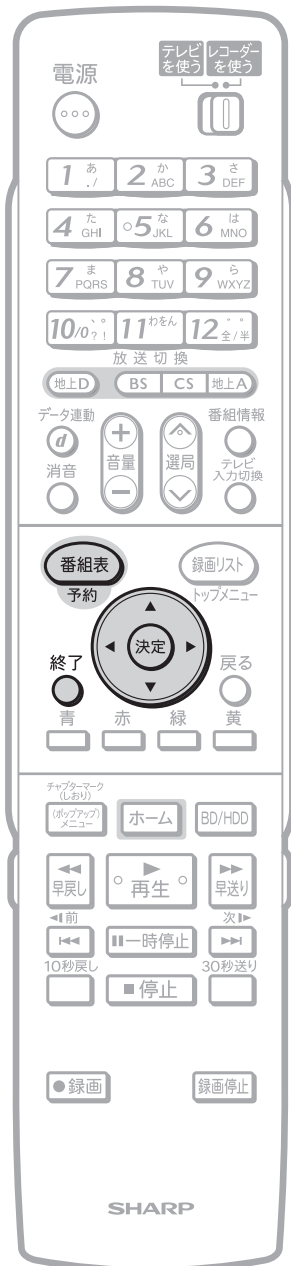
- タイトルを消去します。
⇒31ページをご覧ください。

**予約の内容を変更したいときは**

- ⇒次ページをご覧ください。

- 番組を選ぶときに 前 次 で、時間帯を次の時間帯に送るまたは戻すことができます。

# 予約の内容を変更する

- 予約の内容（時刻、録画画質、延長などの設定）を変えたいときは、予約の設定画面で設定を変更します。
- 予約の設定画面は、予約した番組をもう一度電子番組表で選んで決定すると表示できます。

**リモコンを本機に向けて操作します。**

## 1 電子番組表を表示して、予約を変更したい番組を選びます。

・番組表（予約）を押し、で変更したい番組を選び（決定）を押します。

・電子番組表から番組を選ぶ操作については⇒**19**ページ

## 2 予約の設定画面を表示します。

・で「変更する」を選んで、（決定）を押します。

予約番組の取り消し、または予約の内容を変更しますか？

取り消す　変更する　裏録予約も追加　マイディスク予約する

## 3 項目ごとに内容を変更します。

・で項目を選びます。

・で内容を選んで、（決定）を押します。

予約の内容を設定してください

| 録画日 | 開始時刻 | 終了時刻 | 録画先 | 録画画質 | 延長 |
|---|---|---|---|---|---|
| **/** [*] | 午後10：00 ～ | 午前 0：00 | HDD | DR | 入 |

**番組延長について**

・電子番組表で予約したときは、「延長」が自動的に「入」に設定されます。繰り返し予約で放送開始時刻／終了時刻が変更された場合、初回の予約録画の開始時刻の前後2時間以内に類似する番組名の番組が放送されれば、時刻変更に対応して録画します。「延長予約」⇒別冊の 2. 操作編 **60**ページ

## 4 変更の操作を完了します。

・で「完了」を選んで、（決定）を押します。

予約の内容を設定してください

| 録画日 | 開始時刻 | 終了時刻 | 録画先 | 録画画質 | 延長 |
|---|---|---|---|---|---|
| **/** [*] | 午後10：00 ～ | 午前 0：00 | HDD | DR | 入 |

HDD残時間：17時間30分　今回の予約時間：2時間00分

完了　詳細設定

**すでに同じ時間帯に予約があるときは、予約が重なっていることをお知らせするメッセージが表示されます。**

・「表録画予約する」または「裏録予約する」を選ぶと、同時刻に2つの番組が録画できます。⇒**21**ページ

## 5 予約の設定を終了します。

・「予約設定終了」で、（決定）を押します。

## 6 電子番組表を消します。

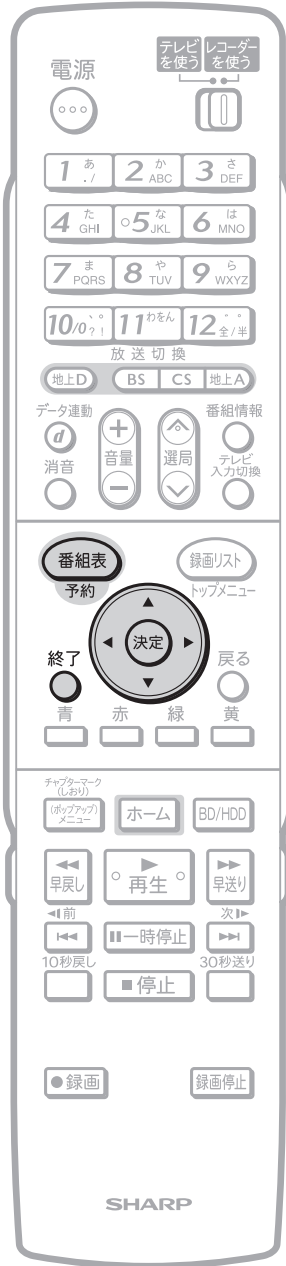
・（終了）または 番組表（予約）を押します。

## 同時刻に重なった2つの番組を予約録画する

※ 番組の録画中に、他の番組を録画することを「2番組同時録画」といいます。

● BS／110度CS／地上デジタル放送は、放送の時間が重なる2つの番組を「表録画予約」と「裏録予約」を組み合わせることでハードディスクまたはBDに録画できます。（2番組同時録画）

**裏録予約ができるのは、デジタル放送だけです**

- 地上アナログ放送や外部入力は裏録予約できません。（表録画予約となります。）
- 録画先をBDに設定した予約は表録画予約となります。
- 表録画どうし、または裏録どうしで２番組を同時録画することはできません。

## 予約が重なっていることをお知らせするメッセージが表示されたら…

### 1 「表録画予約」または「裏録予約」の設定を開始します。

- 決定で「表録画予約する」または「裏録予約する」を選んで、を押します。

画面例：表録画予約と重なる番組を予約したとき

同じ時間帯に上の番組が表録画予約されています。
裏録予約すると、重なった２つの番組を同時に録画できます。
重複予約を休止し予約すると、前の予約を残したまま
（録画はされません）、新たに予約が入ります。

裏録予約する ｜ 重複予約を休止し予約する ｜ 予約しない

- 電子番組表から予約したときは、決定を押すと番組表に戻ります。

### 2 電子番組表を消します。

-  または  を押します。

## 予約の内容を変更して「裏録」や「表録画」にしたいときは

**予約の設定画面で「録画先」について**

- 前ページの手順**3**で、「録画先」の項目を「HDD」、「BD」、「裏録」に設定します。

HDDに設定　⇒ 表録画予約となります
裏録に設定　⇒ 裏録予約となります
BDに設定　⇒ 録画先をBDとした表録画予約となります
設定したら、予約の設定を終了します。

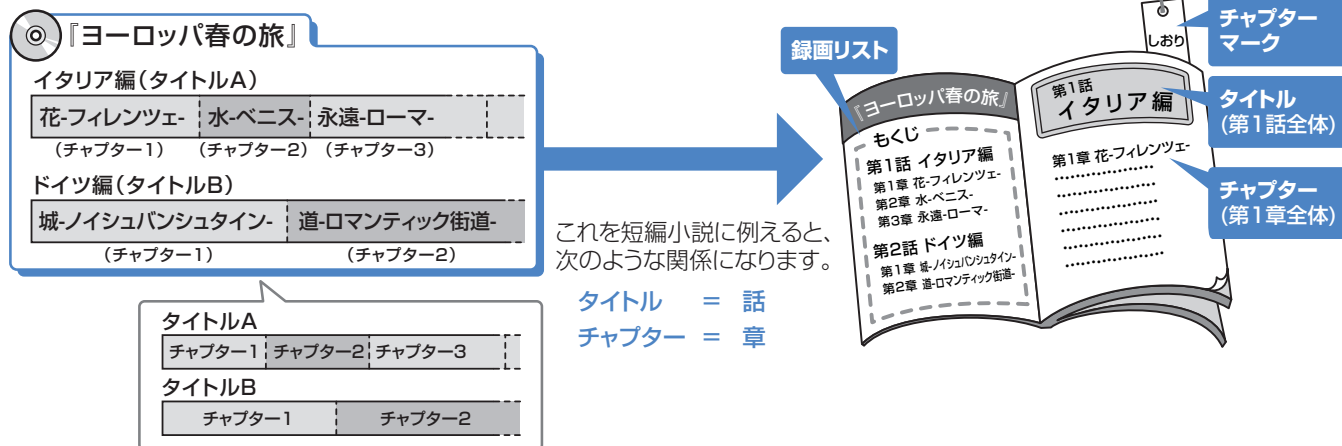
録画先

| 録画日 | 開始時刻 | 終了時刻 | 録画先 | 録画画質 | 延長 |
|---|---|---|---|---|---|
| **/** [*] | 午後10 : 00 ～ | 午前 0 : 00 | 裏録 | DR固定 | 入 |

# 再生する

## タイトルとチャプター、ディスク内の構成

・HDD（ハードディスク）・BD・DVDに録画されている番組のことを「タイトル（録画した番組）」といいます。
タイトルは、さらに「チャプター（章・区切り）」という単位で構成されています。
実際には、次のような構成になっています。

▼市販のBDビデオ、DVDビデオの例

## 再生できるディスク

### BD（ブルーレイディスク）（SL/1層・DL/2層）

・カートリッジ付きのディスクは使えません。

### DVDディスク

・他機で録画したDVDディスクは、ファイナライズ済みのディスクが再生できます。

・カートリッジ付きのディスクは使えません。

### CD

・音楽用CDの再生ができます。

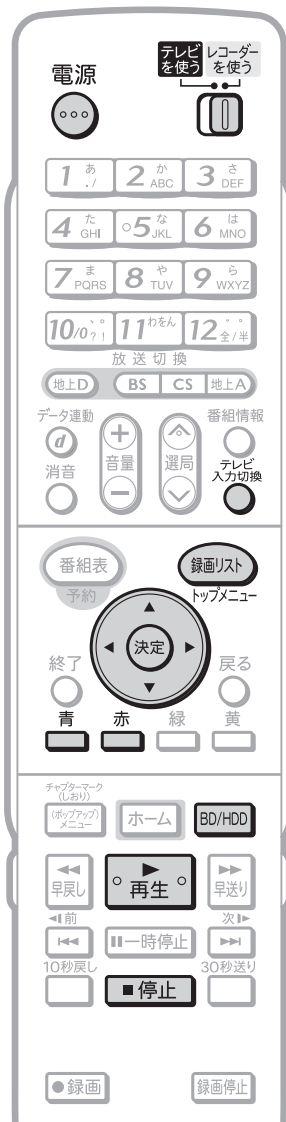
## ディスクの持ちかた

・光っている面に手を触れないように持ってください。
指紋などがつくと、録画や再生ができなくなる場合があります。

・ディスクに紙やラベル、シールなどを貼らないでください。

# HDD(ハードディスク)に録画した番組を見る

● HDD(ハードディスク)から見たい番組を選んで再生したり、いま録画した番組をすぐに再生します。

## HDD(ハードディスク)から再生する

**準備**

**リモコンをテレビに向けて操作します。**

1 テレビの電源を入れます。
テレビを使う/レコーダーを使う に切り換えて
電源 を押します。

**リモコンをテレビに向けて操作します。**

2 テレビ入力を切り換えます。
テレビ入力切換 を繰り返し押して、本機を接続した入力に切り換えます。

**リモコンを本機に向けて操作します。**

3 本機の電源を入れます。
テレビを使う/レコーダーを使う に切り換えて
電源 を押します。

テレビ自動入力切換機能を使うと、**2**の操作は飛ばせます。
⇒「テレビ／レコーダー切換スイッチについて」**11**ページ

**リモコンを本機に向けて操作します。**

### 1 HDDモードになっていることを確認します。

HDD(ハードディスク)モードのときは、HDDランプが点灯します。

BD/DVDランプが点灯しているときは、BD/HDD を押してHDDランプを点灯させます。

## いま録画した番組をすぐに再生する

### 2 再生します。

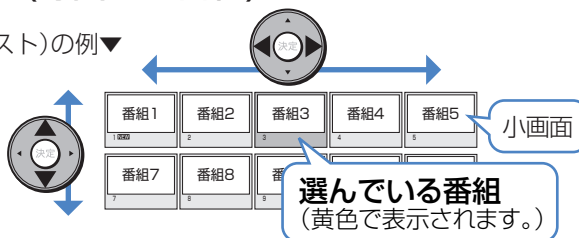
- 再生 を押します。
- 再生を止めるときは ■停止 を押します。

## 見たい番組を選んで再生する

### 2 録画リストを表示します。

- 録画リスト(トップメニュー) を押します。
- 再生中でも録画リストを表示できます。
- 青(グループ表示)を押すと、グループ表示の切り換えが行えます。「放送番組」と「動画アルバム」の切り換えや、「グループ別」「ジャンル別」「繰り返し予約別」などのグループリスト表示が行えます。
- 赤 を押すと、タイトルの並び換え方法や表示方法などが選べます。

### 3 見たいタイトル(録画した番組)を選びます。

録画リスト(画面リスト)の例▼

### 4 再生します。

- 決定 を押します。
- 再生を止めるときは ■停止 を押します。
- タイトルの最後まで再生すると再生が停止します。

**再生時に使えるボタンについて**
- ⇒**28**ページをご覧ください。

**つづき再生について**
- 再生を途中で止めたときは、もう一度  を押すと、つづきから見られます。(つづき再生⇒**29**ページ)

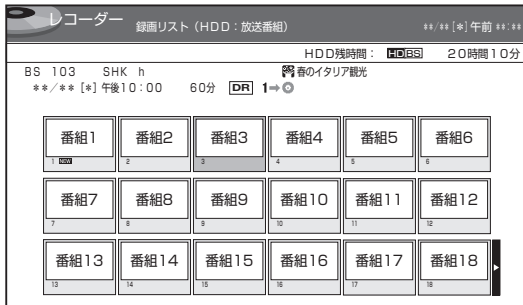
**見どころ再生について**
- タイトル(録画した番組)の各シーンを一覧表示し、見どころを選んで再生することもできます。(⇒別冊の 2. 操作編 **84**ページ)

# 録画リストの表示について

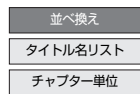
・録画リストは画面リストやタイトル名リスト、チャプター（章単位）表示に切り換えたり、グループリスト表示に切り換えることができます。

## ■ 録画リストを表示させるとき

・録画リスト（トップメニュー）を押します。

画面リストの例

## ■ 表示を「タイトル名リスト」や「チャプター」表示に切り換えたいとき

・赤（表示方法）を押します。

表示切換画面

・▲▼、決定を押して、操作します。

### タイトル名リスト」を選んで決定したとき

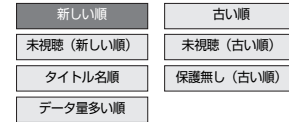
タイトル名リストの例

### 「並べ換え」を選んで決定したとき

・録画リストを「新しい順」、「古い順」などに並べ換えられます。

HDD（ハードディスクの表示例

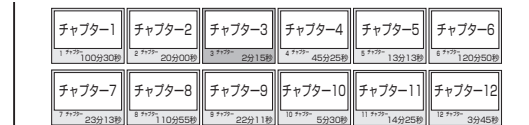
並べ換えの方法を選択してください。

| 新しい順 | 古い順 |
| --- | --- |
| 未視聴（新しい順） | 未視聴（古い順） |
| タイトル名順 | 保護無し（古い順） |
| データ量多い順 | |

・並び換え方法を▲▼◀▶、決定を押して、決定します。

⇒並び換えられた録画リストが表示されます。

### 「チャプター単位」を選んで決定したとき

チャプターリストの例

| チャプター1 | チャプター2 | チャプター3 | チャプター4 | チャプター5 | チャプター6 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 チャプター 100分30秒 | 2 チャプター 20分00秒 | 3 チャプター 2分15秒 | 4 チャプター 45分25秒 | 5 チャプター 13分13秒 | 6 チャプター 120分50秒 |
| チャプター7 | チャプター8 | チャプター9 | チャプター10 | チャプター11 | チャプター12 |
| 7 チャプター 23分13秒 | 8 チャプター 110分55秒 | 9 チャプター 22分11秒 | 10 チャプター 5分30秒 | 11 チャプター 14分25秒 | 12 チャプター 3分45秒 |

## ■ グループの種類について

・録画リスト表示を「動画アルバム」または「放送番組」と切り換えると、切り換えた「動画アルバム」または「放送番組」に応じた「グループ別」、「ジャンル別」、「繰り返し予約別」などのグループ単位表示に切り換えることができます。

### 「放送番組」

・放送や外部入力を録画した映像は、放送番組として分類されます。

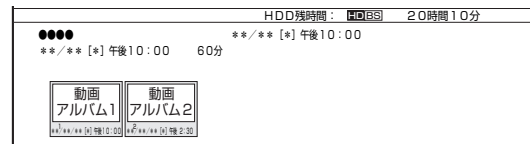
### 「動画アルバム」

・AVCHD 方式のデジタルビデオカメラから取り込んだ動画やAVCHD 記録のDVD からダビングした動画は、動画アルバムとして分類されます。

選択したグループの表示になります。

### 「全一覧（ 動画アルバム）」を選んで決定したとき

・録画アルバムが全一覧表示されます。

動画アルバムの表示例

### 「全一覧（放送番組）」を選んで決定したとき

・録画リストが全一覧表示されます。

### 「グループ別」を選んで決定したとき

・グループ設定した番組（タイトル）のリスト表示を行えます。

・を押して、決定します。

### 「ジャンル別」を選んで決定したとき※

・ドラマや映画などジャンル別のリスト表示が行えます。

### 「繰り返し予約別」を選んで決定したとき※

・毎日·毎週予約を行い、繰り返し録画した番組のリスト表示が行えます。

上記で選択したそれぞれのグループリストが表示されます。

※ 「ジャンル別」、「繰り返し予約別」は、「全一覧（放送番組）」で表示できるリストです。

## 市販のBDビデオやDVDビデオを見る

● 市販のBDビデオを再生して高精細映像を楽しめます。DVDビデオも再生できます。

**リージョンコードについて**

- BDビデオやDVDビデオは、各国に合わせて再生できるソフトが決められています。その再生できるディスクのコードをリージョンコードといいます。
- 本機では、BDビデオはリージョンコード「A」（Aを含む）または「All Region（オールリージョン）」、DVDビデオはリージョンコード「2」（2を含む）または「ALL（オール）」のソフトが再生できます。

### 準備

リモコンをテレビに向けて操作します。

**1** テレビの電源を入れます。
テレビを使う / レコーダーを使う　に切り換えて　電源　を押します。

リモコンをテレビに向けて操作します。

**2** テレビ入力を切り換えます。
テレビ入力切換　を繰り返し押して、本機を接続した入力に切り換えます。

リモコンを本機に向けて操作します。

**3** 本機の電源を入れます。
テレビを使う / レコーダーを使う　に切り換えて　電源　を押します。

テレビ自動入力切換機能を使うと、**2**の操作は飛ばせます。
⇒「テレビ／レコーダー切換スイッチについて」**11**ページ

### 1 再生したいディスクを挿入します。

- **自動的にBD/DVDモードに切り換わり、再生が始まります。**
- ディスクの挿入のしかた⇒**13**ページをご覧ください。

**リモコンを本機に向けて操作します。**

### 2 自動的にBD/DVDモードに切り換わらないときは、BD/DVDモードにします。

- BD/HDD を押すと、HDDモードとBD/DVDモードが切り換わります。

BD/DVDモードのときは、BD/DVDランプが点灯します。

再生中は青色に点灯します。

### 3 自動的に再生が始まらないときは、再生ボタンを押します。

- 再生 を押します。
- 再生を止めるときは ■停止 を押します。
  再生を途中で止めたときは、もう一度 再生 を押すと、つづきから見られます。（⇒**29**ページ）

**ディスクによっては、はじめにディスクメニューが表示される場合があります。**

- メニュー操作については、下記をご覧ください。

## BDビデオやDVDビデオのメニューを操作する

### 3 ディスクのメニューを表示します。

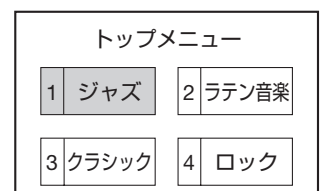
-  または  を押します。


トップメニューの例

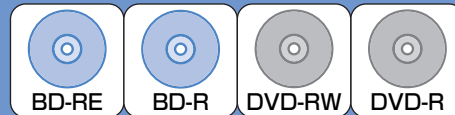
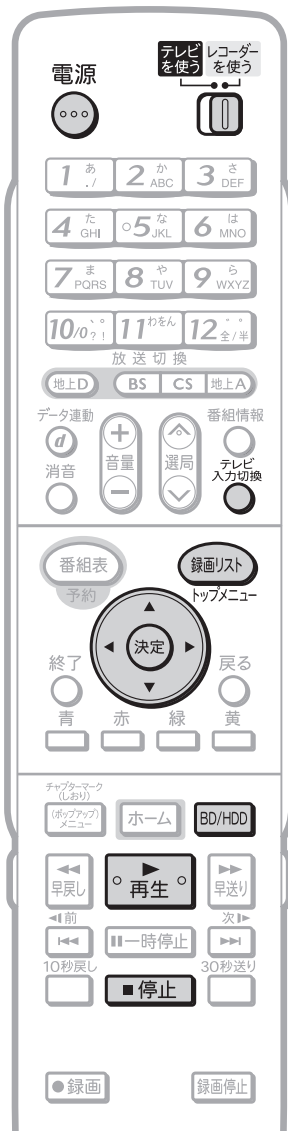
| トップメニュー | |
|---|---|
| 1 ジャズ | 2 ラテン音楽 |
| 3 クラシック | 4 ロック |

### 4 操作します。

-   を押して、操作します。

**再生時に使えるボタンについて**

- ⇒**28**ページをご覧ください。

# BDやDVDにダビングした番組を見る

（ダビングのしかたは**34**、**36**、**38**ページをご覧ください。）

● 本機に内蔵のHDD（ハードディスク）からBDやDVDにダビングした番組を見るときは、録画リストで見たい番組を選んで再生したり、いまダビングした番組をすぐに再生できます。

## 準備

**リモコンをテレビに向けて操作します。**

**1** テレビの電源を入れます。

テレビを使う／レコーダーを使う に切り換えて 電源 を押します。

**リモコンをテレビに向けて操作します。**

**2** テレビ入力を切り換えます。

テレビ入力切換 を繰り返し押して、本機を接続した入力に切り換えます。

**リモコンを本機に向けて操作します。**

**3** 本機の電源を入れます。

テレビを使う／レコーダーを使う に切り換えて 電源 を押します。

テレビ自動入力切換機能を使うと、**2**の操作は飛ばせます。
⇒「テレビ／レコーダー切換スイッチについて」**11**ページ

## 1 再生したいディスクを挿入します。

- ディスクの挿入のしかた⇒**13**ページをご覧ください。

**リモコンを本機に向けて操作します。**

## 2 BD/DVDモードにします。

- BD/HDD を押すと、HDDモードとBD/DVDモードが切り換わります。

BD/DVDモードのときは、BD/DVDランプが点灯します。

## ディスクを再生する

## 3 再生します。

- 再生 を押します。

- 再生を途中で止めたときは、もう一度 再生 を押すと、つづきから見られます。（⇒**29**ページ）

再生中は青色に点灯します。

## 見たい番組を選んで再生する

## 3 録画リストを表示します。

- 録画リスト／トップメニュー を押します。

## 4 見たいタイトル（録画した番組）を選びます。

録画リスト（画面リスト）の例▼

## 5 再生します。

- 決定 を押します。

- 再生を止めるときは ■停止 を押します。
- タイトルの最後まで再生すると、次のタイトルを再生します。

**録画リストについて**

- ビデオフォーマットで記録したDVDディスクの場合、ファイナライズ（⇒**39**ページ）を行うと録画リストは表示されません。トップメニュー画面が表示されます。市販のDVDビデオと同じ手順で再生してください。

**再生時に使えるボタンについて**

- ⇒**28**ページをご覧ください。

# スロー再生など、再生時に便利な機能

## スロー再生など、再生時に便利な機能を使う

- 再生中に、早送りや早戻し、静止画再生、スロー再生など、いろいろな再生ができます。
- コマーシャルなどを飛ばして見たいときは、瞬時に飛ばせる「30秒送り」機能を使います。

おしらせ

- タイトル(録画した番組)をまたぐ早送り再生や早戻し再生はできません。
- HDD(ハードディスク)に録画したタイトルは、再生中に［次］を押しても次のタイトルの頭出しはできません。

**タイトル(録画した番組)の最後まで早送りしたときは**

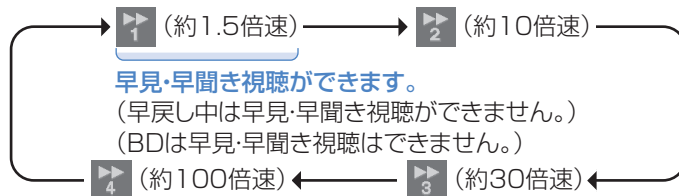
- HDD(ハードディスク)に録画した番組の再生中は、再生が停止します。

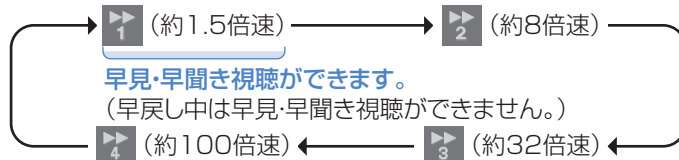
### 見たい場面を素早く探す（早送り再生／早戻し再生(サーチ)）

**1 早送り再生／早戻し再生します。**

- 再生中に［早送り］または［早戻し］を押します。

**HDD(ハードディスク)またはBDに録画やダビングしたデジタル放送の番組を再生したとき**

- 押すたびに切り換わります。

**DVDにダビングした番組を再生したとき**

- 押すたびに切り換わります。

**2 早送り再生／早戻し再生を解除します。**

- ［再生］を押します。
- 通常の再生画面に戻ります。

### 次のタイトルや前のタイトルを頭出しする

**頭出しします。**

- 再生中に［前］または［次］を押します。

**再生しているタイトル(録画した番組)の先頭を頭出しするときは**

- ［前］を1回押します。

**前のタイトルを頭出しするときは**

- ［前］を続けて2回押します。※

**次のタイトルを頭出しするときは**

- ［次］を押します。※

※ハードディスクに録画した放送番組は、前の番組や次の番組に頭出しできません。録画リストから再生したいタイトルを選んでください。

# 静止画にしてメモしたり、じっくり確かめる
## （静止画再生／コマ送り・コマ戻し再生）

**1 映像を静止します。**
- 再生中に［一時停止］を押します。

**2 コマ送り再生します。**
- 静止中に［次］を押すと、コマ送りします。
- 静止中に［前］を押すと、コマ戻しします。

**3 静止画再生を解除します。**
- ［再生］を押します。
- 通常の再生画面に戻ります。

- BDビデオはコマ戻し再生ができません。

# スローにしてじっくり見る
## （スロー再生／逆スロー再生）

**1 スロー再生します。**
- 静止中に［次］を2秒以上押し続けると、スロー再生になります。
- 静止中に［前］を2秒以上押し続けると、逆スロー再生になります。

**2 スロー再生を解除します。**
- ［再生］を押します。
- 通常の再生画面に戻ります。

- BDビデオでは逆スロー再生ができません。

# ちょっと戻して見る
## （10秒戻し）

**約10秒前に戻します。**
- 再生中に［10秒戻し］を押します。
- 1回（約10秒前へ）～6回（約1分前へ）まで、連続で押すこともできます。

# コマーシャルなどを飛ばして見る
## （30秒送り）

**約30秒先に飛ばします。**
- 再生中に［30秒送り］を押します。
- 1回（約30秒先へ）～6回（約3分先へ）まで、連続で押すこともできます。

# 途中まで見たタイトルのつづきを見る
## （つづき再生）

### 再生中に停止した後でつづきを見る場合

**［再生］を押します。**
- 前回停止したところから再生が始まります。

### 録画リストからタイトルを選んでつづきを見る場合

**1 ［録画リスト／トップメニュー］を押し、録画リストを表示します。**

**2 ［◀▶］で再生したいタイトルを選び、［決定］を押します。**
- 前回停止したところから再生が始まります。

- 市販のBDビデオ、DVDビデオ、BD-RE/-R、DVD-RW/-Rでは、次の場合、つづき再生が働きません。
  - ディスクを取り出した場合
  - ディスク切り換え操作をした場合
  - 電源を切るなどの操作をした場合

# 再生を途中で停止したタイトルを初めから見る

**1 ［録画リスト／トップメニュー］を押し、録画リストを表示します。**
- ［青］（グループ表示）で放送番組と動画アルバムの切り換えができます。
- ［赤］（表示方法）を押すと、タイトルの並び換え方法や表示方法などが選べます。

**2 ［◀▶▲▼］で再生したいタイトルを選びます。**

**3 ［黄］（機能メニュー）を押し、機能メニューを表示します。**

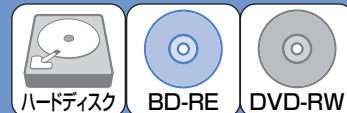
**4 ［▲▼］で「再生」を選び、［決定］を押します。**

機能メニュー

**5 ［◀▶］で「最初から」を選び、［決定］を押します。**

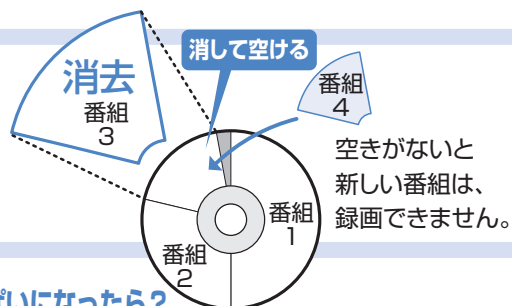
- 選んだタイトルが最初から再生されます。

# 録画した番組の消しかた

## HDD(ハードディスク)やBD-RE、DVD-RWにあとどのくらい録画(ダビング)できるか確認し、不要なタイトルを消す

### 本機の場合

- VHSテープの場合、テープを巻き戻して録画済みの番組の上に録画(上書き)できますが、HDD(ハードディスク)やBD-RE、DVD-RWの場合、番組でいっぱいになったら番組を消して空きを作るまで録画できません。

消去 番組3　消して空ける　番組4　空きがないと新しい番組は、録画できません。　番組1　番組2

※図はイメージです。実際の記録はこのように区分けされていません。

### HDD(ハードディスク)・BD-RE・DVD-RWがタイトル(録画した番組)でいっぱいになったら？

☞ いらない(見終わった)タイトル(録画した番組)を消しましょう。

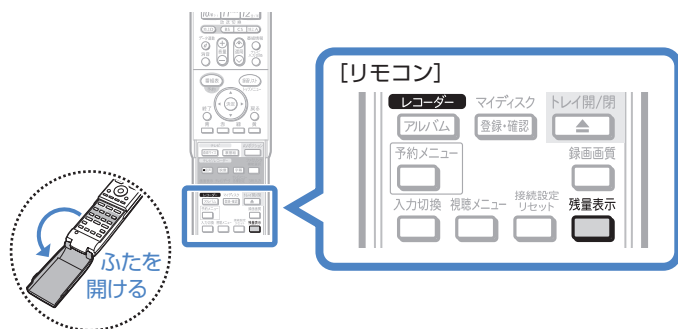
- HDD(ハードディスク)やBD-RE、DVD-RWのタイトル(録画した番組)は、「消去」をするまで消えません。
- HDD(ハードディスク)に録画したデジタル放送の「1回だけ録画可能」の番組をダビングしたとき、または「ダビング10」の番組を10回目にダビングしたときは、ダビングした番組がHDD(ハードディスク)から自動的に消去されます。

### HDD(ハードディスク)に、あとどのくらい録画できるの？

☞ 「残量表示」で調べましょう。

- リモコンふた内の［残量表示］を押して、HDD(ハードディスク)やBD・DVDの録画可能な時間(残時間)を調べましょう。

[リモコン]　レコーダー　マイディスク　トレイ開/閉　アルバム　登録・確認　予約メニュー　録画画質　入力切換　視聴メニュー　接続設定リセット　残量表示

ふたを開ける

▼HDD(ハードディスク)の残時間表示例

ディスク種別：HDD
残時間： 5倍 BS 80時間10分

- 残量時間が100時間以上あるときは「分」表示はされません。

### BD・DVDのタイトル(録画した番組)を消すと、どうなるの？

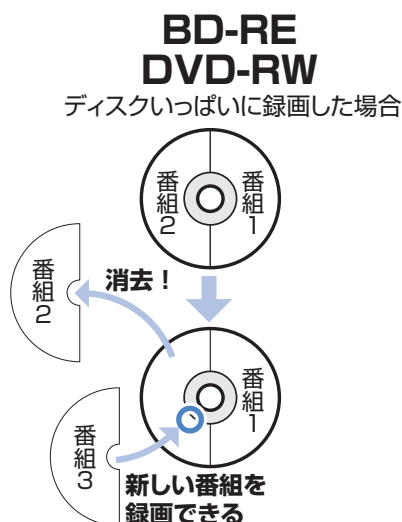
☞ BD-RE、DVD-RWでは、消した時間ぶんだけ録画可能な時間(残量)が増えます。

**BD-RE DVD-RW**

ディスクいっぱいに録画した場合

☞ BD-R、DVD-Rでは、消しても録画可能な時間(残量)は増えません。

**BD-R DVD-R**

ディスクいっぱいに録画した場合

# いらないタイトル(録画した番組)を1つ選んで消す

**準備**

**リモコンをテレビに向けて操作します。**

**1** テレビの電源を入れます。

テレビを使う／レコーダーを使う に切り換えて
電源 を押します。

**リモコンをテレビに向けて操作します。**

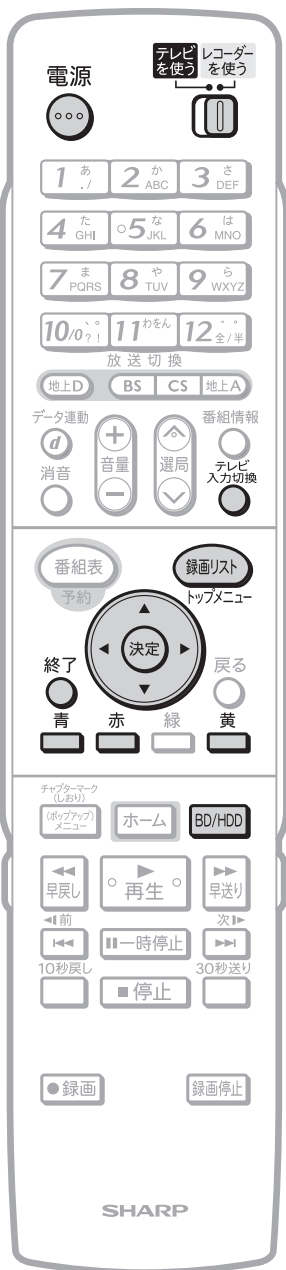
**2** テレビ入力を切り換えます。

テレビ入力切換 を繰り返し押して、本機を接続した入力に切り換えます。

**リモコンを本機に向けて操作します。**

**3** 本機の電源を入れます。

テレビを使う／レコーダーを使う に切り換えて
電源 を押します。

テレビ自動入力切換機能を使うと、**2**の操作は飛ばせます。
⇒「テレビ／レコーダー切換スイッチについて」**11**ページ

**リモコンを本機に向けて操作します。**

## 1 HDD(ハードディスク)に録画した番組を消すときは

- BD/HDD を押して、HDDモードにします。

**BDまたはDVDに記録した番組を消すときは**

- BD/HDD を押してBD/DVDモードにし、ディスクを挿入します。⇒**13**ページ

## 2 録画リストを表示します。

- 録画リスト(トップメニュー)を押します。
- 赤(表示方法)を押すと、タイトルの並び換え方法や表示方法などが選べます。⇒**24**ページ
- 青(グループ表示)で放送番組と動画アルバムの切り換えなどができます。⇒**25**ページ

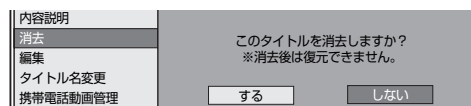
## 3 消したいタイトルを選びます。

録画リスト(画面リスト)の例▼

## 4 機能メニューを表示します。

- 黄 を押します。

## 5 「消去」の画面を表示します。

-  で「消去」を選んで、決定 を押します。

## 6 タイトルを消します。

-  で「する」を選んで、決定 を押します。
- 選んだタイトル(録画した番組)が消えます。

## 7 消去の操作を終了します。

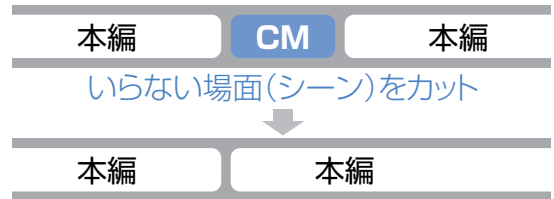
- 終了 を押します。

**複数のタイトルを消すときは**

- ⇒別冊の 2. 操作編 **105**ページ

# コマーシャルなど不要な場面を消去する(シーン(部分)消去)

## HDD(ハードディスク)に録画した番組の不要な場面(シーン)を編集機能「シーン(部分)消去」で消す

- HDD(ハードディスク)に録画した番組は、編集機能「シーン(部分)消去」で不要な場面(シーン)を消去できます。
- コマーシャルをカットしてからBDにダビングするなど、ダビングの前にしておくと便利な編集機能です。
- 本機では、BDやDVDにダビングした番組は「シーン(部分)消去」ができません。
「シーン(部分)消去」はダビングをする前に行ってください。

## シーン(部分)消去で消す

(詳しくは⇒別冊の 2. 操作編 108ページ)

**準備**

**リモコンをテレビに向けて操作します。**

**1** テレビの電源を入れます。

テレビを使う/レコーダーを使う に切り換えて 電源 を押します。

**リモコンをテレビに向けて操作します。**

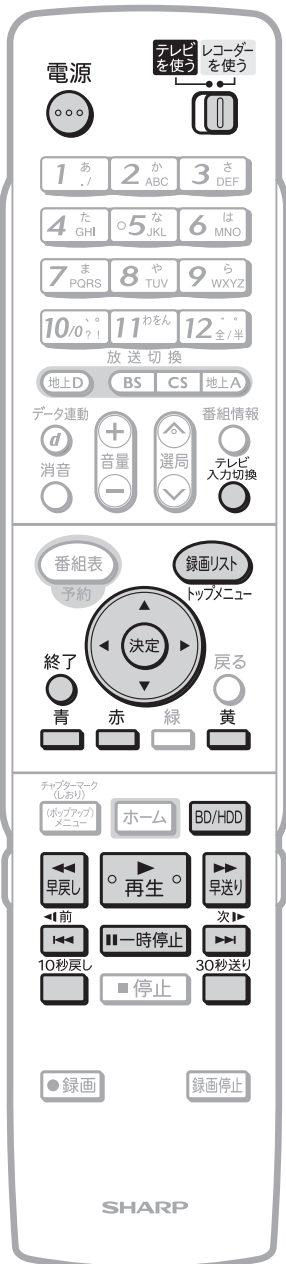
**2** テレビ入力を切り換えます。

テレビ入力切換 を繰り返し押して、本機を接続した入力に切り換えます。

**リモコンを本機に向けて操作します。**

**3** 本機の電源を入れます。

テレビを使う/レコーダーを使う に切り換えて 電源 を押します。

テレビ自動入力切換機能を使うと、2の操作は飛ばせます。
⇒「テレビ/レコーダー切換スイッチについて」11ページ

**リモコンを本機に向けて操作します。**

### 1 HDDモードになっていることを確認します。

HDD(ハードディスク)モードのときは、HDDランプが点灯します。

BD/DVDランプが点灯しているときは、BD/HDDを押してHDDランプを点灯させます。

### 2 録画リストを表示します。

- 録画リスト(トップメニュー)を押します。
- 赤(表示方法)を押すと、タイトルの並び換え方法や表示方法などが選べます。⇒**24**ページ
- 青(グループ表示)で放送番組と動画アルバムの切り換えなどができます。⇒**25**ページ

### 3 不要な部分を消したいタイトル(録画した番組)を選びます。

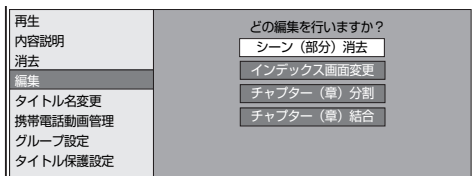
録画リスト(画面リスト)の例▼

## 4 「編集」の画面を表示します。

- 黄（機能メニュー）を押します。
- 〔カーソル〕を押して「編集」を選んで、
  〔決定〕を押します。

## 5 「シーン（部分）消去」を選んで決定します。

- 〔カーソル〕を押して「シーン（部分）消去」を選んで、
  〔決定〕を押します。

| 再生<br>内容説明<br>消去<br>編集<br>タイトル名変更<br>携帯電話動画管理<br>グループ設定<br>タイトル保護設定 | どの編集を行いますか？<br>シーン（部分）消去<br>インデックス画面変更<br>チャプター（章）分割<br>チャプター（章）結合 |
|---|---|

## 6 削除したい場面（シーン）の、開始地点を選びます。

- 〔再生〕を押して、再生を始めます。
- 〔早戻し〕〔早送り〕〔10秒戻し〕〔30秒送り〕〔前〕〔次〕などを押して、消したい場面の開始地点を探します。
- 開始地点に近くなったら〔再生〕を押して再生し、消したい場面の開始地点で〔一時停止〕を押して再生を一時停止します。

### 開始地点の細かな探しかた

- 〔次〕を押すとコマ送りします。
- 〔前〕を押すとコマ戻しします。
- 一時停止状態のまま〔次〕または〔前〕を2秒以上押すと、スロー再生または逆スロー再生となります。

- 消したい場面の開始地点で、〔決定〕を押します。

編集開始線

## 7 削除したい場面（シーン）の、終了地点を選びます。

- 〔再生〕を押して、再生を始めます。
- 〔早戻し〕〔早送り〕〔10秒戻し〕〔30秒送り〕〔前〕〔次〕などを押して、消したい場面の終了地点を探します。
- 終了地点に近くなったら〔再生〕を押して再生し、消したい場面の終了地点で〔一時停止〕を押して再生を一時停止します。

### 終了地点の細かな探しかた

- 〔次〕を押すとコマ送りします。
- 〔前〕を押すとコマ戻しします。
- 一時停止状態のまま〔次〕または〔前〕を2秒以上押すと、スロー再生または逆スロー再生となります。

- 消したい場面の終了地点で、〔決定〕を押します。

## 8 選んだ場面（シーン）を消します。

- 選んだ場面を確認するときは、赤（内容確認）を押します。
- 〔カーソル〕を押して「する」を選んで、〔決定〕を押します。

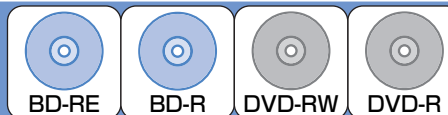
- 選んだ場面が消えます。
- 〔カーソル〕を押して「終了」を選んで、〔決定〕を押します。
- 「継続」を選んで決定したときは、引き続き「シーン（部分）消去」が行えます。

## 9 編集を終了します。

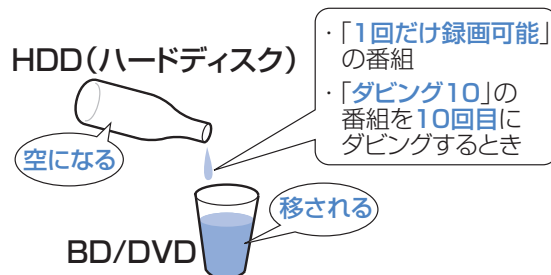
- 終了を押します。

# ディスクに残す

## ダビングをする前に必ずお読みください

BD-RE　BD-R　DVD-RW　DVD-R

- HDD(ハードディスク)のタイトル(録画した番組)を、BDやDVDへ複製(コピー)または移動(ムーブ)する操作を「ダビング」といいます。
- BDを使えば、HDD(ハードディスク)に録画したタイトルを放送画質のままダビングできます。
- DVDにもHDD(ハードディスク)に録画したタイトルをダビングできます。
ただし、ダビングするときに画質を変換します。

**ムーブ(移動)とは**

- HDD(ハードディスク)に録画した「1回だけ録画可能」の番組は、BDまたはDVDへコピー(複製)できません。
ダビングすると、HDD(ハードディスク)の番組はBDまたはDVDへ移されます。(HDD(ハードディスク)からは消されます。)このことをムーブ(移動)といいます。

**「ダビング10」について**

- HDD(ハードディスク)に録画した「ダビング10」の番組は、BDまたはDVDへ9回コピー(複製)できます。10回目はムーブ(移動)となり、HDD(ハードディスク)からは消去されます。

## HDD(ハードディスク)に録画した番組をディスクにダビングする

### BD-REまたはBD-Rディスクにダビングする

- ⇒**36**ページをご覧ください。

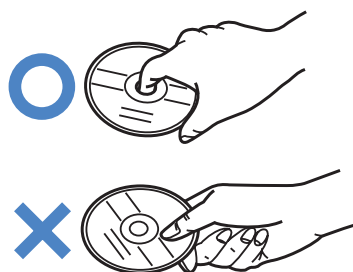
### DVD-RWまたはDVD-Rディスクにダビングする

- ⇒**38**ページをご覧ください。

## ディスクの持ちかた

- 光っている面に手を触れないように持ってください。
指紋などがつくと、録画や再生ができなくなる場合があります。

**おしらせ**

- ディスクに紙やラベル、シールなどを貼らないでください。

## ダビングに関するその他の情報

### ダビングをする前に、画面表示でディスクの残量を確認する

- リモコンふた内の［画面表示］を押して、ディスクの録画可能な時間(残量)を調べましょう。

テレビ画面の表示例▼

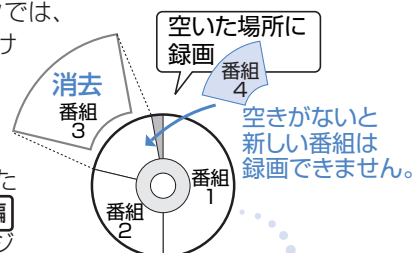
- リモコンふた内の［残量表示］を押すと、テレビ画面と本体の表示部にディスクの残量が表示されます。

### コマーシャルなどの不要な場面(シーン)をカット(編集)したいときは

- BDやDVDにダビングした番組は「シーン(部分)消去」ができません。ダビングする前に「シーン(部分)消去」を行ってください。⇒**32**ページ

### BD-REまたはDVD-RWディスクにダビングしたタイトルを消したいときは

- BD-REまたはDVD-RWディスクでは、消した時間ぶんだけ録画可能な時間(残量)が増えます。
- タイトルの消しかた
⇒別冊の［2. 操作編］**104**〜**106**ページ

空いた場所に録画
消去
番組 3
番組 4
番組 1
番組 2
空きがないと新しい番組は録画できません。

図はイメージです。実際の記録はこのように区分けされていません。

### 録画画質について

- 詳しくは⇒別冊の［2. 操作編］**45**〜**50**ページ

# ダビング(録画)用として購入する(使用できる)ディスク

## BD(ブルーレイディスク)(SL/1層・DL/2層)

• 必ず「for VIDEO」、「for General」または「**録画用**」の表記があるディスクをご使用ください。

ビーディー・アールイー
Ver.2.1 SL(片面1層)/Ver.2.1 DL(片面2層)

消せない
ディスクです。
**BD-R(12cm盤)**

ビーディー・アール
Ver. 1.1/1.2/1.3 SL (片面1層)
Ver. 1.2 LTH TYPE
Ver. 1.3 LTH TYPE
Ver. 1.1/1.2/1.3 DL (片面2層)

録画用には、包装に以下の表示のあるものをご購入ください。

### BD へのダビング可能時間 (25GB)

(詳しくは、2. 操作編 **55** ～ **59** ページをご覧ください。)

| 録画画質 | ダビング可能時間 |
|---|---|
| DR | 約 2 時間 10 分<br>(BS ハイビジョン放送) |
| 2 倍 | 約 4 時間 20 分 |
| 3 倍 | 約 6 時間 30 分 |
| 5 倍 | 約 10 時間 50 分 |
| 7 倍 | 約 15 時間 10 分 |
| 8.5 倍 | 約 18 時間 |

• カートリッジ付きのディスクは使えません。

## DVDディスク

• 必ず「for VIDEO」、「for General」または「**録画用**」の表記があるディスクをご使用ください。

ディーブイディー・**マイナス**・アールダブリュー
Ver.1.1 CPRM対応(VRフォーマット)
Ver.1.2 CPRM対応(VRフォーマット)

ディーブイディー・**マイナス**・アール
Ver.2.0 CPRM対応(VRフォーマット)
Ver.2.1 CPRM対応(VRフォーマット)
DL Ver.3.0 CPRM対応(VRフォーマット)

録画用には、包装に以下の表示のあるものをご購入ください。

### DVD へのダビング可能時間

(詳しくは、2. 操作編 **45**～**50**ページをご覧ください。)

| 録画画質 | ダビング可能時間 |
|---|---|
| XP | 約 60 分 |
| SP | 約 120 分 |
| LP | 約 240 分 |
| EP | 約 360 分 |
| MN01 | 約 480 分 |

• デジタル放送のダビングには、**CPRM対応**のディスクが必要です。「CPRM」または「デジタル放送」のロゴマーク(デジタル放送など)が付いています。
•「1 回だけ録画可能」または「ダビング 10」の番組を HDD(ハードディスク)から DVD にダビングするときは次のディスクをお使いください。
 • VR フォーマットの DVD-RW [Ver.1.1/1.1 以降 (CPRM 対応)]
 • VR フォーマットの DVD-R [Ver.2.0/2.0 以降 (CPRM 対応)]
• デジタル放送のマルチ音声(ステレオ二重音声)をダビングしたとき、ダビングされる音声は再生時に選択されている音声です。

### ダビングに使えないDVD

• DVD+RW、DVD+R、DVD-RAMはダビングには使えません。DVDをご購入の前に必ずご確認ください。

ディーブイディー・**プラス**・アールダブリュー

ディーブイディー・**プラス**・アール

ディーブイディー・ラム

# BD・DVDディスクの種類と用途

| ご購入いただくディスクの種類 | BD-RE | BD-R | DVD-RW | | | | DVD-R | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | デジタル放送対応(CPRM) | | — | | デジタル放送対応(CPRM) | | — | |
| 初期化(フォーマット)<br>DVDを使うためにしていただくこと | — | — | VR | ビデオ | VR | ビデオ | VR | ビデオ | VR | ビデオ |
| デジタル放送のダビング<br>(ダビング10)(一回だけ録画可能) | ○ | ○ | ○ | × | × | × | ○ | × | × | × |
| CATVや外部チューナーから外部入力で録画したデジタル放送番組 | × | × | ○ | × | × | × | ○ | × | × | × |
| 二重音声放送のダビング | ○ | ○ | ○ | × | ○ | × | ○ | × | ○ | × |
| 繰り返しダビング | ○ | × | ○ | ○※1 | ○ | ○※1 | × | × | × | × |
| タイトル消去 | ○ | ○ | ○ | × | ○ | × | ○※2 | × | ○※2 | × |
| アナログ放送のダビング | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |

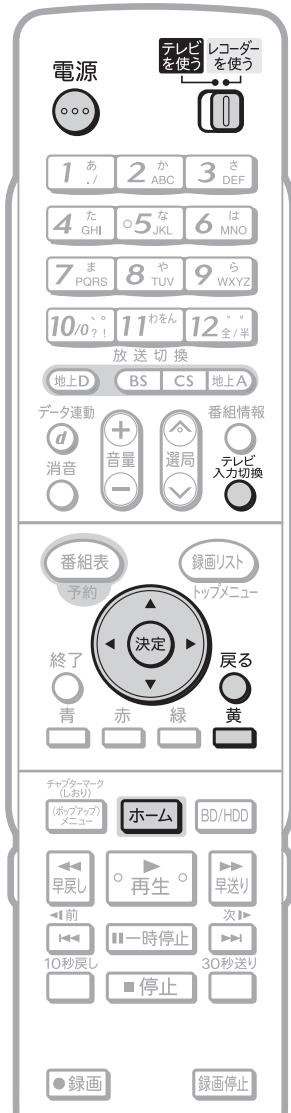
※1 工場出荷時の設定では、新品のDVD-RWを本機に挿入すると自動的にVRフォーマットで初期化されます。
自動的に初期化されるフォーマットをビデオフォーマットに変更するには、「ホーム」－「設定」－「録画機能設定」－「DVD自動初期化設定」で「ビデオフォーマット」を選択します(⇒別冊の 2. 操作編 **177**ページ)。
※2 ファイナライズをすると、タイトル消去はできなくなります。

何回でも繰り返して録画ができるディスクです。
消せないディスクです。
BD-RE BD-R
詳しくは⇒35ページ

# HDD（ハードディスク）に録画した番組をBDにダビングする

● BDを使えば、HDD（ハードディスク）に録画したタイトルをハイビジョン画質でダビングできます。

## BDにダビングする

（DVDにダビングしたい場合は⇒38ページ）

**準備**

**リモコンをテレビに向けて操作します。**
1 テレビの電源を入れます。
テレビを使う／レコーダーを使う に切り換えて 電源 を押します。

**リモコンをテレビに向けて操作します。**
2 テレビ入力を切り換えます。
テレビ入力切換 を繰り返し押して、本機を接続した入力に切り換えます。

**リモコンを本機に向けて操作します。**
3 本機の電源を入れます。
テレビを使う／レコーダーを使う に切り換えて 電源 を押します。

テレビ自動入力切換機能を使うと、2の操作は飛ばせます。
⇒「テレビ／レコーダー切換スイッチについて」11ページ

### 1 BDディスクを挿入します。

- ディスクの挿入のしかた⇒13ページをご覧ください。
- 新品のディスクを挿入すると、ダビング用ディスクとして使うための準備「初期化」が始まります。

**新品の（録画されていない）ディスクを挿入したとき**
⇒手順2に進みます。

**すでに録画されているディスクを挿入したとき**
⇒手順3に進みます。

**リモコンを本機に向けて操作します。**

### 2 「ダビングする」を選び、決定します。

- ◀▶で選んで、決定を押します。

⇒次ページの手順5に進みます。

### 3 ホーム画面を表示します。

- ホームを押します。

### 4 「ダビング」を選び、決定します。

- ◀▶で選んで、決定を押します。

- 戻る を押すと前の画面に戻ります。

**「ダビング10」について**

- HDD（ハードディスク）に録画した「ダビング10」の番組は、BDまたはDVDへ9回コピー（複製）できます。10回目はムーブ（移動）となり、HDD（ハードディスク）からは消去されます。
- 「ダビング10」のタイトルは、一覧表示画面にしたとき「10➡◎」マークがつきます。「10」はダビングできる回数を示し、ダビングすると数が減っていきます。

## ダビングの種類について

**高速ダビング**

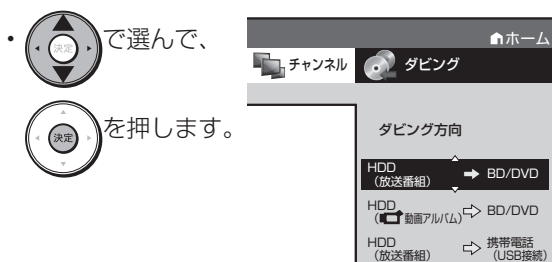
- ダビングするタイトルの録画画質を変えずにBDにダビングできる場合は、自動的に高速ダビングになります。
⇒別冊の 2. 操作編 **123**ページ

**録画画質変換ダビング**

- 次の場合は、録画画質変換ダビングになります。
  - ディスク残量が足りない場合
  - DVDにダビングする場合

**マルチ音声(ステレオ二重音声)をダビングしたとき**

- 7倍以下の録画画質でダビングしたとき、ダビングされる音声はマルチ音声設定で設定されている音声です。⇒別冊の 2. 操作編 **177**ページ

## 5 「HDD(放送番組)➡BD/DVD」を選び、決定します。

- で選んで、を押します。

## 6 一覧表示画面からダビングしたいタイトル(録画した番組)を選びます。

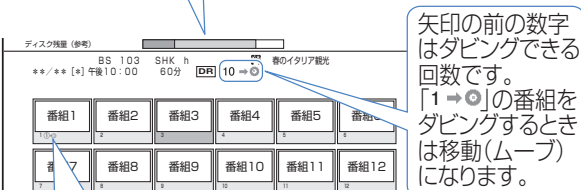
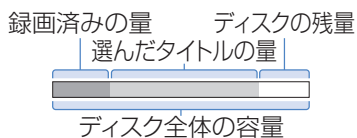
**1つのタイトルをダビングしたいとき**

- で選んで、を押します。

**複数のタイトルを一度にダビングしたいとき**

①  でダビングしたいタイトルを選んで、
黄 (複数選択)を押します。

② 同じ操作を繰り返して、複数のタイトルを選びます。
- 15タイトルまで選べます。選んだ順にダビングされます。

矢印の前の数字はダビングできる回数です。「1➡◎」の番組をダビングするときは移動(ムーブ)になります。

選んだタイトルには「 ① ➡◎ 」が付きます。
選んだ順番　ダビングマーク

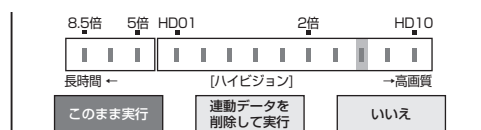
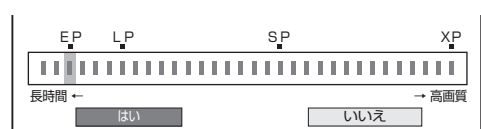
- 黄 を押すたびに選択 ⟷ 解除となります。

③ 複数のタイトルの選択が終わったら、

を押します。

## 7 そのままの画質でダビングすると、ディスク残量が足りないときは…

- 選んだタイトルがすべて1枚のディスクに収まるように自動で録画画質が設定されます。
- で「このまま実行」を選んで、を押します。

**BDにダビングするとき**

**DVDにダビングするとき**

**ディスク残量が足りているときは**

⇒手順**8**に進みます。

## 8 「すぐにダビング」を選び、決定します。

- で選んで、を押します。

- 「詳細設定」を選んで決定すると、ダビングの種類や画質を設定できます。

**ダビングするタイトルを録画画質を変えずに、何枚かのディスクに分けてダビングしたいときは**

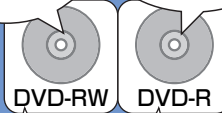
⇒「詳細設定」で高速ダビングを選びます。
(別冊の 2. 操作編 **116、118、125**ページ)

- ダビングが開始されます。録画画質変換ダビング中、DVDへのダビング中は再生や録画などの操作は行えません。

**BDやDVDにダビングした番組を見る**

- ⇒**27**ページ

- CATVや外部チューナーから外部入力でハードディスクに録画したデジタル放送番組は、BDへのダビングが行えません。DVDにダビングしてください。

# HDD（ハードディスク）に録画した番組を DVDにダビングする

詳しくは⇒35ページ

● DVDディスクにダビングするときは、用途により、使用するディスクを選びましょう。

使用するディスク　　初期化する

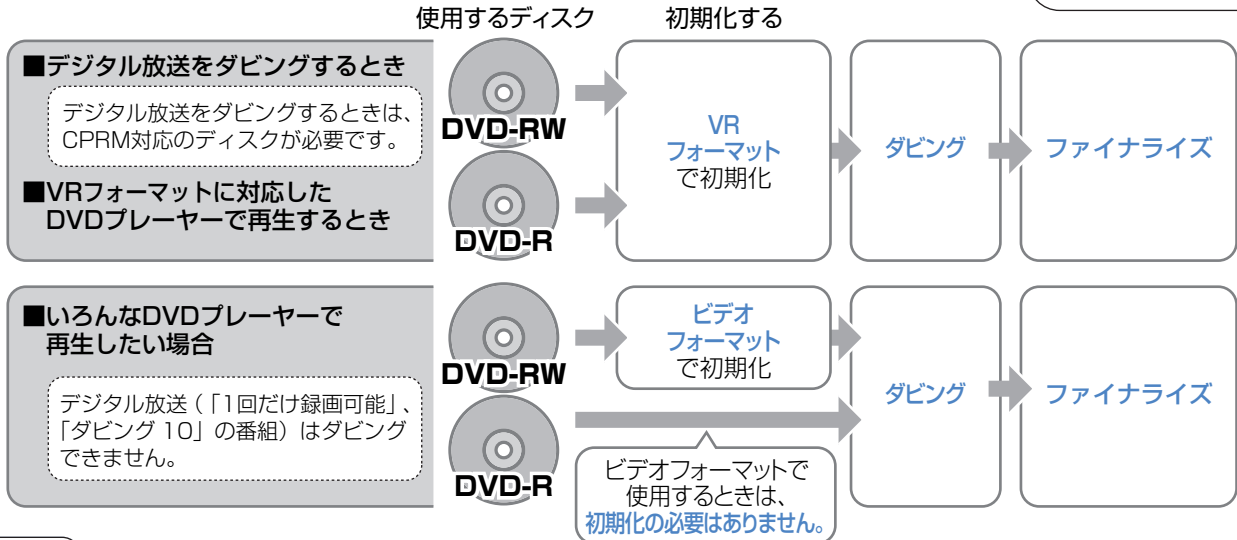
■デジタル放送をダビングするとき

デジタル放送をダビングするときは、CPRM対応のディスクが必要です。

■VRフォーマットに対応した DVDプレーヤーで再生するとき

■いろんなDVDプレーヤーで 再生したい場合

デジタル放送（「1回だけ録画可能」、「ダビング 10」の番組）はダビングできません。

ビデオフォーマットで使用するときは、**初期化の必要はありません。**

**VRフォーマットと ビデオフォーマットについて**

- ⇒**8**〜**9**、**35**ページ、別冊の 2. 操作編 **24**、**119**、**193**ページ

**初期化が必要な場合について**

- DVD-RWをビデオフォーマットでお使いになる場合や、CPRMに対応していないDVD-RをVRフォーマットでお使いになる場合は、初期化をしてください。
⇒別冊の 2. 操作編 **24**〜**25**ページ

**ファイナライズについて**

- 本機でダビングしたDVDディスクを他のDVDプレーヤーやDVDレコーダーで再生するには、ダビングしたあとで「**ファイナライズ**」という処理が必要です。
⇒次ページ

## DVDにダビングする

（詳しくは⇒別冊の 2. 操作編 **121**ページ）

**準備**

**リモコンをテレビに向けて操作します。**

**1 テレビの電源を入れます。**

テレビを使う／レコーダーを使う に切り換えて 電源 を押します。

**リモコンをテレビに向けて操作します。**

**2 テレビ入力を切り換えます。**

テレビ入力切換 を繰り返し押して、本機を接続した入力に切り換えます。

**リモコンを本機に向けて操作します。**

**3 本機の電源を入れます。**

テレビを使う／レコーダーを使う に切り換えて 電源 を押します。

テレビ自動入力切換機能を使うと、**2**の操作は飛ばせます。
⇒「テレビ／レコーダー切換スイッチについて」**11**ページ

### 1 DVDディスクを挿入します。

- ディスクの挿入のしかた⇒**13**ページ

**新品のDVD-RWを挿入したときは**

- 自動的に「初期化」という動作が始まります。
VRフォーマットで初期化されますので、テレビ画面の初期化中表示が消えるまでお待ちください。

**新品のCPRM対応DVD-Rを挿入したときは**

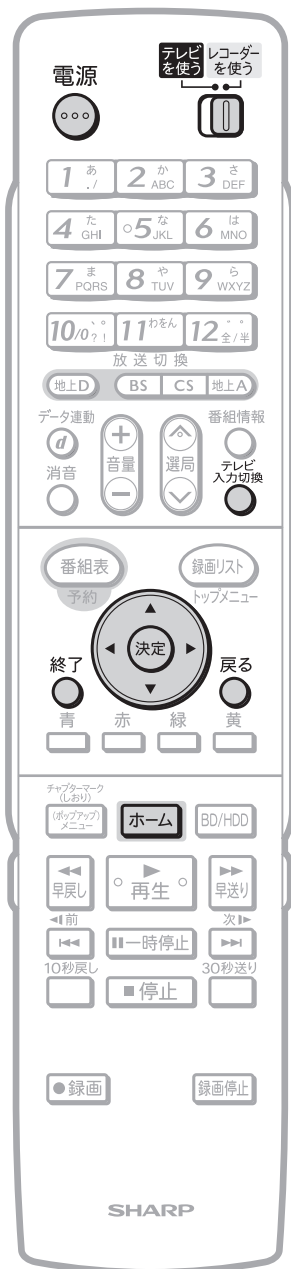
- 初期化のメッセージが表示されます。
「初期化する」を選んで決定すると、VRフォーマットで初期化されます。

**新品のCPRMに対応していないDVD-Rを挿入したときは**

- 初期化のメッセージは表示されません。
ビデオフォーマットでそのままダビングできます。

### 2 以降の操作は BDディスクにダビングするときと同様です。

- ⇒**36**ページをご覧ください。

# DVDディスクをファイナライズする

**準備**

**リモコンをテレビに向けて操作します。**

**1 テレビの電源を入れます。**

テレビを使う/レコーダーを使う に切り換えて 電源 を押します。

**リモコンをテレビに向けて操作します。**

**2 テレビ入力を切り換えます。**

テレビ入力切換 を繰り返し押して、本機を接続した入力に切り換えます。

**リモコンを本機に向けて操作します。**

**3 本機の電源を入れます。**

テレビを使う/レコーダーを使う に切り換えて 電源 を押します。

テレビ自動入力切換機能を使うと、**2**の操作は飛ばせます。
⇒「テレビ／レコーダー切換スイッチについて」**11**ページ

## 1 ファイナライズしたいDVDディスクを挿入します。

・ディスクの挿入のしかた⇒**13**ページ

**リモコンを本機に向けて操作します。**

## 2 ホーム画面を表示します。

・ ホーム を押します。

## 3 「ディスク管理」を選び、決定します。

・ で選んで、 決定 を押します。

・ 戻る を押すと前の画面に戻ります。

## 4 「ファイナライズ」を選び、決定します。

・ で選んで、 決定 を押します。

## 5 「ファイナライズ実行」を選び、決定します。

・ で選んで、 決定 を押します。

## 6 「する」を選び、決定します。

・ で選んで、 決定 を押します。

## 7 「確認」で決定します。

・ 決定 を押します。

## 8 設定を終了します。

・ 終了 を押します。

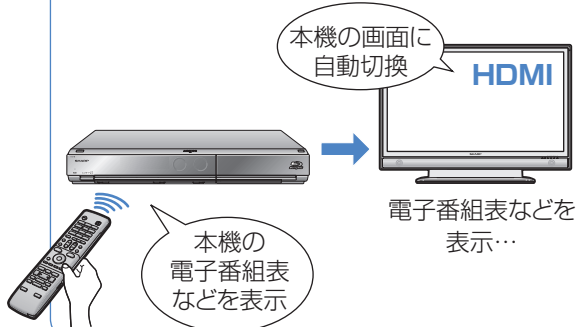
# 本機の接続と ファミリンクでできること

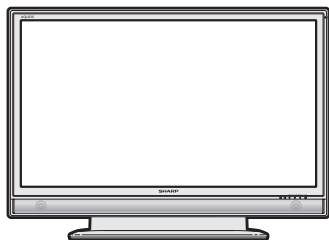
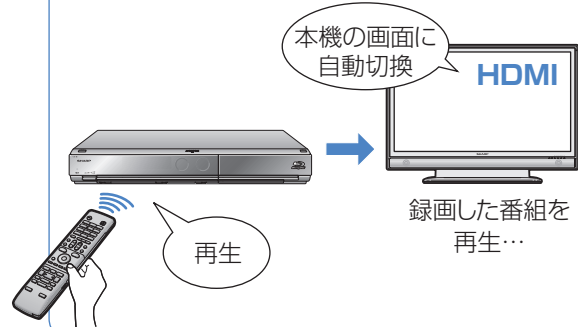
- シャープ製のファミリンク対応テレビ「アクオス」をお持ちの場合は、本機とHDMIケーブルで接続すると、ファミリンクならではの便利な連携機能で操作を楽しめます。
- HDD（ハードディスク）に録画した番組は、BDまたはDVDディスクにダビングして保存できます。保存（ダビング）については、本書の**34**〜**38**ページをご覧ください。

**シャープ製ファミリンク対応テレビ「アクオス」をお持ちなら…**

## ファミリンクで連携操作が楽しめます。
（HDMIケーブルでの接続が必要です。）

### ワンタッチ操作 ⇒**44**ページ

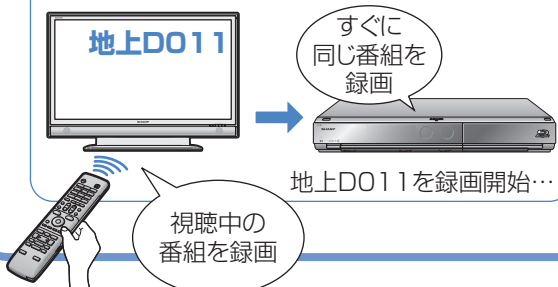
- 電子番組表やホームメニューなどを表示させると、テレビの画面がレコーダー（本機）の画面に自動的に切り換わります。

### ワンタッチ再生 ⇒**44**ページ

- 録画リストをワンタッチで表示させ、見たい番組を選んで再生できます。
- 録画した番組はワンタッチで再生できます。

ファミリンク対応シャープ製テレビ「アクオス」

HDMIケーブル（19ピン／付属品）

ブルーレイディスクレコーダー（本機）

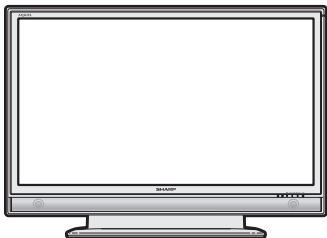
### ワンタッチ録画 ⇒**45**ページ

- テレビで見ているデジタル放送の番組を、ワンタッチでHDD（ハードディスク）に録画できます。
- テレビのチャンネル操作について詳しくは、テレビに付属の取扱説明書をご覧ください。

### テレビのリモコンで再生操作
⇒**50**ページ

- テレビ画面にファミリンクパネル（レコーダー操作パネル）を表示させ、テレビのリモコンで再生操作を行えます。

## ファミリンクのための接続は?

⇒ 別冊の 1. 接続・準備編 25、34～36ページ

ファミリンク対応シャープ製テレビ「アクオス」

HDMIケーブル（19ピン／付属品）

ブルーレイディスクレコーダー（本機）

**録画の準備はお済みですか?**

- B-CASカード（WOWOWなど有料番組を録画するためには受信契約済みのB-CASカード）を入れていますか?（⇒12ページ、別冊の 1. 接続・準備編 39～40ページ）
- アンテナが接続されていますか?（⇒別冊の 1. 接続・準備編 18～23ページ）
- HDD（ハードディスク）の残量時間は十分にありますか?

## ファミリンクのための設定は?

⇒ 別冊の 1. 接続・準備編 50～51ページ

テレビで「連動起動設定」を行います。

テレビで「録画機器選択」を行います。

本機で「連動設定」を行います（工場出荷時「する」）。

本機でテレビのチャンネル情報を取得します。

## 録画操作は?

⇒ 45ページ

## 予約録画操作は?

本機の電子番組表を呼び出して予約する

⇒ 別冊の 2. 操作編 148ページ

## 再生操作は?

⇒ 42・44ページ

## さらに、アクオスオーディオ（アクオスサラウンド）をお持ちの場合の接続は?

⇒ 別冊の 1. 接続・準備編 34、36ページ

アクオスオーディオ（アクオスサラウンド）

## アクオスオーディオ（アクオスサラウンド）の設定は?

テレビで「ジャンル連動設定」を行います。

放送や番組に合わせ、最適な音質・音場でのサラウンド音声が楽しめます。

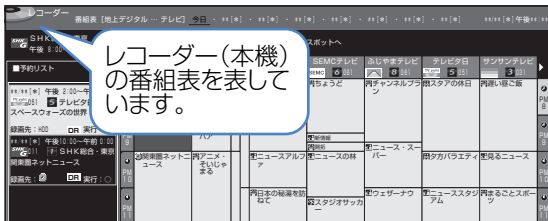
⇒ 48ページ

## アクオスオーディオ（アクオスサラウンド）での視聴操作は?

⇒ 46・49ページ

## ファミリンク機能選択メニューでできること

### ❶ AQUOSレコーダーで予約する (⇒別冊の 2. 操作編 148ページ)

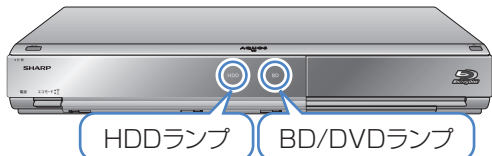
- 本機の電子番組表を呼び出して、HDD(ハードディスク)に予約録画できます。

### ❷ 録画リスト(⇒44ページ)

- 本機の録画リストを呼び出して、録画した番組を一覧から選んで再生できます。

▼画面リストの例

▼タイトル名リストの例

### ❸ メディア切換

- 再生や録画をしたいメディア(HDD(ハードディスク)やBD/DVDなど)を選べます。
  「メディア切換」を選んで、決定ボタンを押すたびに操作するメディア「HDD」⇔「BD/DVD」が切り換わります。

選択しているほうのランプが点灯します。

### ❹ AQUOSオーディオで聞く(⇒46ページ)

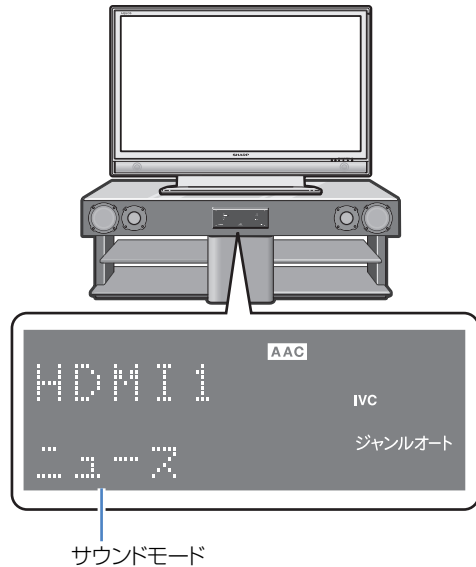
- アクオスとアクオスオーディオ(アクオスサラウンド)を接続している場合は、テレビのスピーカーからの音声を止めて、アクオスオーディオ(アクオスサラウンド)から音声を出力します。
- 本機に付属のリモコンで、アクオスオーディオ(アクオスサラウンド)の音量調整と消音の操作ができます。

### ❺ AQUOSで聞く(⇒46ページ)

- アクオスオーディオ(アクオスサラウンド)のスピーカーからの音声を止めて、アクオスから音声を出力します。

### ❻ サウンドモード切換(⇒49ページ)

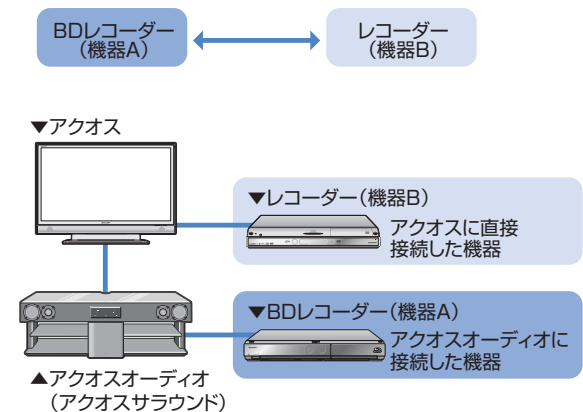
- アクオスオーディオ(アクオスサラウンド)のサウンドモードを手動で切り換えます。
- サウンドモードについては、アクオスオーディオ(アクオスサラウンド)に付属の取扱説明書をご覧ください。

▼ファミリンク対応のテレビ「アクオス」とアクオスオーディオ(アクオスサラウンド)

### ❼ HDMI機器選択

- 複数のファミリンク対応HDMI機器を接続している場合に、視聴したいHDMI機器を選べます。

例)2台のファミリンク対応の機器を接続している場合

- 「HDMI機器選択」を選んで決定するたびに、次のように入力が切り換わります。

BDレコーダー(機器A) ⟷ レコーダー(機器B)

# ファミリンク(ワンタッチ)操作でできること

● シャープ製のファミリンク対応テレビ「アクオス」やアクオスオーディオ(アクオスサラウンド)をお使いのときに、ファミリンク機能でおもに使うボタンを紹介します。

## 番組表ボタン

• レコーダー側のとき
本機に向けて押すと、テレビの入力を本機を接続した入力に自動的に切り換え、本機の電子番組表を表示します。
• 電子番組表から、番組を予約録画できます。

⇒ **19**ページ

• テレビ側のとき
テレビに向けて押すと、テレビの電子番組表を表示します。
• テレビの電子番組表を使いファミリンク予約が行えます。

⇒ 別冊の 2. 操作編 **149**ページ

## ホームボタン

• レコーダー側のとき
本機に向けて押すと、テレビの入力を本機を接続した入力に自動的に切り換え、本機のホーム画面を表示します。
• ホーム画面から、本機の設定や操作ができます。

⇒ 別冊の 2. 操作編 **19〜21**ページ

• テレビ側のとき
テレビのホーム画面を表示します。
(ホーム画面機能のあるテレビのみ)

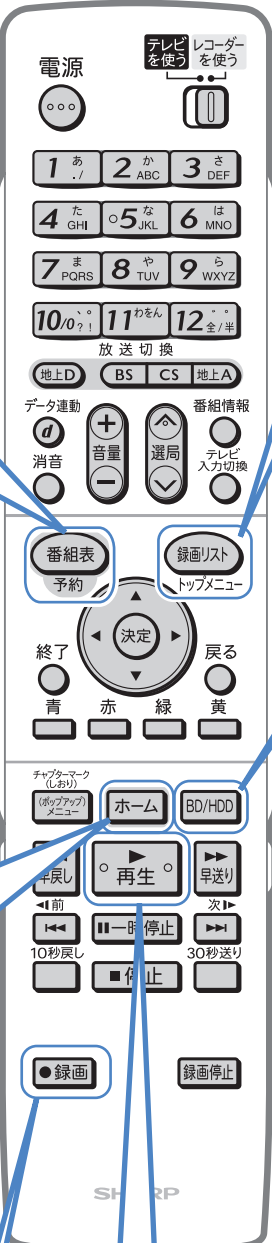
## 録画ボタン

• テレビ側のとき
テレビに向けて押すと、テレビで視聴中の番組と同じ番組をHDD(ハードディスク)に録画します。

⇒ **45**ページ

## 再生ボタン

• 本機に向けて押すと、テレビの入力を本機を接続した入力に自動的に切り換え、録画した番組を再生します。

⇒ **44**ページ

## 録画リストボタン

• 本機に向けて押すと、テレビの入力を本機を接続した入力に自動的に切り換え、録画した番組の一覧を表示します。
• 一覧から再生したい番組を選べます。

⇒ **23**ページ

## BD/HDDボタン

• HDDまたはBD/DVDの操作を切り換えます。
• 録画リストを表示する前に、HDDまたはBD/DVDに切り換えます。

## ファミリンク機能選択ボタン

• テレビに向けて押すと、テレビのファミリンク機能選択メニューを表示します。
• ファミリンク機能選択メニューから、録画リストを呼び出して再生したり、本機の電子番組表を呼び出して予約したり、アクオスオーディオ(アクオスサラウンド)の音声出力の切り換えなどができます。

⇒ **42、44、46、49**ページ

## アルバムボタン

• テレビの入力を本機を接続した入力に自動的に切り換え、本機のアルバム画面を表示します。

## 予約メニューボタン

• 本機に向けて押すと、テレビの入力を本機を接続した入力に自動的に切り換え、予約メニューを表示します。
• 予約の設定、変更、取り消しができます。

⇒ 別冊の 2. 操作編 **21、70**ページ

# ファミリンクのワンタッチ操作と機能選択メニューの基本操作

## ファミリンク(ワンタッチ)操作について

### 本機のリモコンでテレビの入力も自動で切換

・本機のリモコンの、下記のボタンを押すだけで自動的にテレビが本機からの入力(HDMI入力)に切り換わり、本機の画面が表示されます。

→ 本機の電子番組表を表示

→ 録画リストを表示

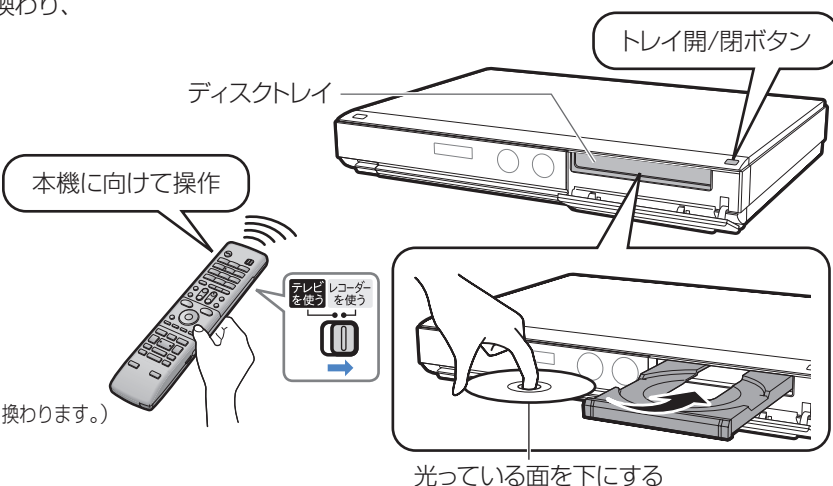
→ アルバム(本機に保存された写真または動画データ)を表示

→ ホーム画面を表示

→ 本機の予約メニューを表示

→ 本機の再生画面を表示
(電源入からの操作でテレビの入力が切り換わります。)

### BDビデオやDVDビデオのオートプレイ

・再生専用のBDビデオまたはDVDビデオなどを挿入すると、自動的にBD/DVDモードに切り換わり、再生が始まります。

## ファミリンク機能選択メニューについて

● テレビのファミリンク機能選択メニューから操作できる、ファミリンクの録画や再生について説明します。

### ファミリンク機能選択メニューを表示する

**リモコンをテレビに向けて操作します。**

**準備**

**テレビの電源を入れます。**

**1 ファミリンク機能選択メニューを表示します。**

・テレビに向けて ファミリンク機能選択 (ふた内)を押します。

**2 項目を選んで決定します。**

▼ファミリンク機能選択メニューの画面例

**各機能については、42ページの❶～❼をご覧ください。**

表示される項目は、テレビの種類によって異なります。

・ で選んで、 を押します。

# ファミリンクで見ている番組を録画（ワンタッチ録画）する

## テレビで見ている番組をHDD（ハードディスク）に録画する

（BDやDVDには直接録画できません。）

● テレビで見ている放送と同じ番組を、ワンタッチで本機に内蔵のHDD（ハードディスク）に録画できます。

おしらせ

- 本機のエコモードスイッチを「入」にしているときは、ワンタッチ録画が働きません。
- 本機が再生や録画の動作をしているときは、ワンタッチ録画が働きません。
- テレビの電源を切ると自動的に本機の電源も切れますが、録画中は録画が継続されます。

**リモコンをテレビに向けて操作します。**

**準備** テレビの電源を入れます。

テレビを使う に切り換えて、テレビに向けて 電源 を押します。

### 1 録画したいチャンネルを選びます。

- テレビに向けたまま選局してください。

地上D ……… 地上デジタル放送に切り換えます。

BS ……… BSデジタル放送に切り換えます。

CS ……… 110度CSデジタル放送に切り換えます。

地上A ……… 地上アナログ放送に切り換えます。

1〜12 … チャンネルを切り換えます。

選局 ……… チャンネルを選局します。

### 2 テレビで見ている番組を本機で録画します。

- テレビに向けて、●録画 を押します。 録画が開始されます。

録画開始のメッセージが表示されます。

- 本機が待機状態でも、自動的に電源が入ります。
- 本機のチャンネルが、視聴中のチャンネルと同じチャンネルに切り換わり、本機が録画を開始します。

録画中はHDDランプがオレンジ色に点灯します。

**本機の電源が入っていない場合は**

- 録画開始まで1分程度かかる場合があります。
- 一発（クイック）起動を設定しておくと、すばやく録画を開始できます。 ⇒別冊の 2. 操作編 172ページ

### 3 録画を停止します。

- テレビに向けたまま、録画停止 を押します。（録画終了時刻は自動的に設定されます。）

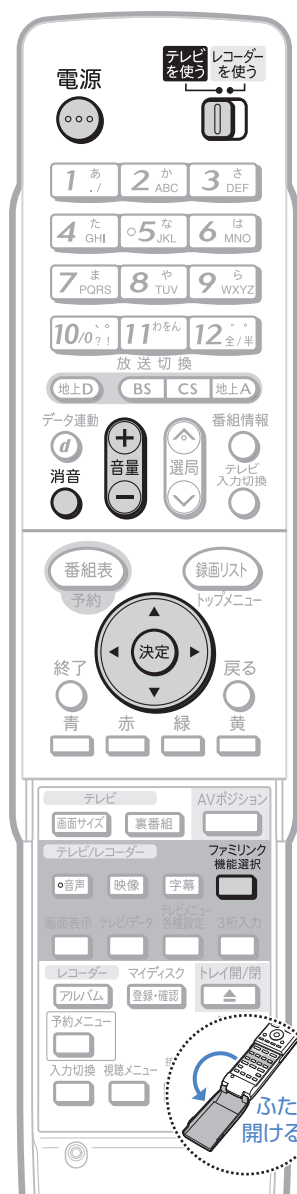
# アクオスオーディオ(アクオスサラウンド)で視聴する

## アクオスオーディオ(アクオスサラウンド)で聞く

● アクオスオーディオで聞くためには、アクオスオーディオとの接続が必要です。
(⇒別冊の 1. 接続・準備編 34、36ページ)

● テレビのスピーカーからの音声を止めて、アクオスオーディオから音声を出力します。

### アクオスオーディオから音声を出力する

**テレビに向けて操作します。**

**準備**

テレビの電源を入れます。
テレビを使う/レコーダーを使う に切り換えて、テレビに向けて 電源  を押します。

**1 ファミリンク機能選択メニューを表示します。**

・テレビに向けて ファミリンク機能選択 (ふた内)を押します。

**2 「AQUOSオーディオで聞く」を選んで決定します。**

・ で選んで、 決定 を押します。
・テレビの音声が停止し、アクオスオーディオから音声が出力されます。
・本機に付属のリモコンで、アクオスオーディオの音量調整と消音の操作ができます。
・テレビからの音声出力に戻したいときは、ファミリンク機能選択メニューで「AQUOSで聞く」を選んで決定します。

▼ファミリンク機能選択メニューの画面例

| ■ファミリンク機能選択 |
|---|
| AQUOSレコーダーで予約する |
| 録画リスト |
| メディア切換 |
| AQUOSオーディオで聞く |
| AQUOSで聞く |
| サウンドモード切換 |
| HDMI機器選択 |

**3 ファミリンク機能選択メニューを消します。**

・テレビに向けたまま ファミリンク機能選択  (ふた内)を押します。

### アクオスオーディオの音声を操作する

**テレビに向けて操作します。**

・アクオスオーディオから音声を出力しているときは、以下のリモコンボタンでアクオスオーディオを操作できます。

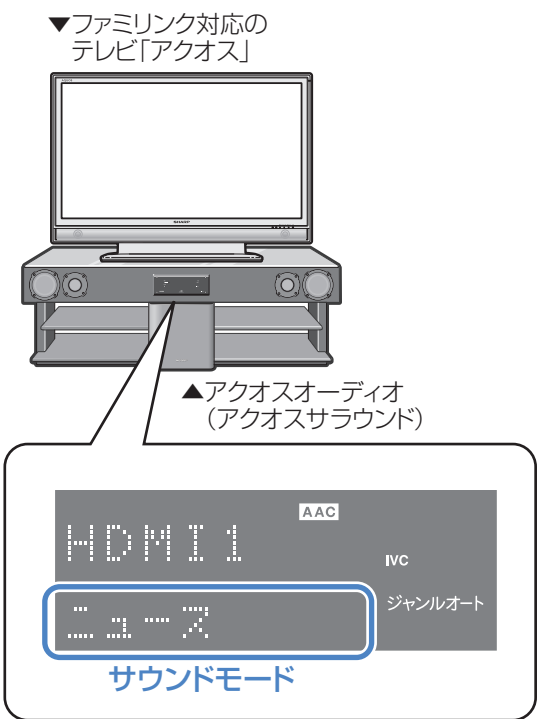
音量 音量を調整　　消音 一時的に消音

おしらせ

**「AQUOSオーディオで聞く」に設定中のご注意**
・テレビのスピーカーからは音声は出ません。テレビによってはヘッドホンの音声が停止します。詳しくはテレビに付属の取扱説明書をご覧ください。

**ジャンル連動設定(⇒48ページ)について**
・HDD(ハードディスク)に録画した番組やBDにダビングした番組を再生したときに、録画した番組のジャンル「音楽」「映画」「ニュース」などに合わせて、ジャンルに適したサウンドモードが自動で選ばれます。

# サウンドモードを自動で切り換える

●「ジャンル連動設定」を「する」に設定しておくと、アクオスオーディオのサウンドモードが自動で適切なサウンドモードに切り換わります。

**ジャンル連動設定とは**

・デジタル放送の視聴中やデジタル放送を録画した番組を再生したときに、デジタル放送のジャンル情報「音楽」「映画」「ニュース」などに応じて、アクオスオーディオのサウンドモードを自動で適切なサウンドモードに切り換えるための設定です。

## サウンドモードの一覧

・表示は一例です。接続しているアクオスオーディオ（アクオスサラウンド）によりサウンドモードは異なります。

| 放送のジャンル | 放送の信号 | サウンドモード |
|---|---|---|
| 情報／ワイドショー／ドラマ／バラエティ／ドキュメンタリー／趣味／教育／福祉 | ステレオ／マルチチャンネル | スタンダード |
| 映画 | ステレオ／マルチチャンネル | シネマ |
| アニメ／特撮 | ステレオ | スタンダード |
| | マルチチャンネル | シネマ |
| ニュース／報道 | ステレオ／マルチチャンネル | ニュース |
| 音楽／劇場／公演 | ステレオ | ミュージック1 |
| | マルチチャンネル | ミュージック2 |
| スポーツ | ステレオ | スポーツ1 |
| | マルチチャンネル | スポーツ2 |
| 指定なし | ステレオ／マルチチャンネル | ナイト |

急激な音の変化を抑える設定です。

**おしらせ**

・地上アナログ放送、DVD映像、市販のBDやDVDビデオには、ジャンル情報がありません。この場合はファミリンク機能選択メニューから「サウンドモード切換」を選んで、手動で切り換えてください。⇒**49**ページ

## アクオスオーディオ(アクオスサラウンド)を接続している場合に行う設定

# ジャンル連動設定

**リモコンをテレビに向けて操作します。**

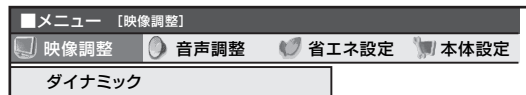
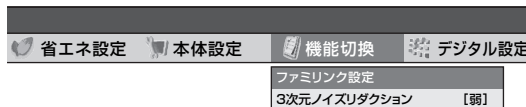
**準備**

**テレビの電源を入れます。**

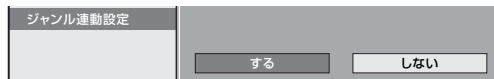
テレビを使う/レコーダーを使う に切り換えて、テレビに向けて 電源 を押します。

## 1 テレビのメニューを表示します。

・テレビに向けて テレビメニュー各種設定（ふた内）を押します。

▼液晶テレビ「アクオス」の画面例

## 2 「機能切換」–「ファミリンク設定」を選んで決定します。

・で選んで、 決定 を押します。

・テレビの機種によっては「HDMIコントロール設定」と表示されます。

## 3 「ジャンル連動設定」を選んで決定します。

・で選んで、 決定 を押します。

## 4 「する」を選んで決定します。

・で選んで、 決定 を押します。

## 5 設定を終了します。

・ 終了 を押します。

・**これで設定は完了です。**

# サウンドモードを手動で切り換える

● 市販のBDビデオ、DVDビデオなど、ジャンル情報のないディスクを再生するときは、アクオスオーディオ（アクオスサラウンド）のサウンドモードを手動で切り換えて楽しめます。

**リモコンをテレビに向けて操作します。**

**準備**

**テレビの電源を入れます。**

テレビを使う／レコーダーを使う に切り換えて、テレビに向けて 電源 を押します。

## 1 ファミリンク機能選択メニューを表示します。

・テレビに向けて ファミリンク機能選択（ふた内）を押します。

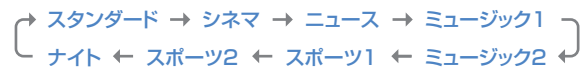
▼ファミリンク機能選択メニューの画面例

■ファミリンク機能選択
AQUOSレコーダーで予約する
録画リスト
メディア切換
AQUOSオーディオで聞く
AQUOSで聞く
サウンドモード切換
HDMI機器選択

## 2 「サウンドモード切換」を選んで決定します。

・（▲▼）で選んで、（決定）を押します。

・「サウンドモード切換」で決定するたびに、次の順に切り換わります。

スタンダード → シネマ → ニュース → ミュージック1 → ミュージック2 → スポーツ1 → スポーツ2 → ナイト →（スタンダードへ戻る）

・表示は一例です。接続しているアクオスオーディオ（アクオスサラウンド）によりサウンドモードは異なります。

| 放送のジャンル | 放送の信号 | 推奨サウンドモード |
|---|---|---|
| 情報／ワイドショー／ドラマ／バラエティ／ドキュメンタリー／趣味／教育／福祉 | ステレオ／マルチチャンネル | スタンダード |
| 映画 | ステレオ／マルチチャンネル | シネマ |
| アニメ／特撮 | ステレオ | スタンダード |
| | マルチチャンネル | シネマ |
| ニュース／報道 | ステレオ／マルチチャンネル | ニュース |
| 音楽／劇場／公演 | ステレオ | ミュージック1 |
| | マルチチャンネル | ミュージック2 |
| スポーツ | ステレオ | スポーツ1 |
| | マルチチャンネル | スポーツ2 |
| 指定なし | ステレオ／マルチチャンネル | ナイト |

急激な音の変化を抑える設定です。

## 3 ファミリンク機能選択メニューを消します。

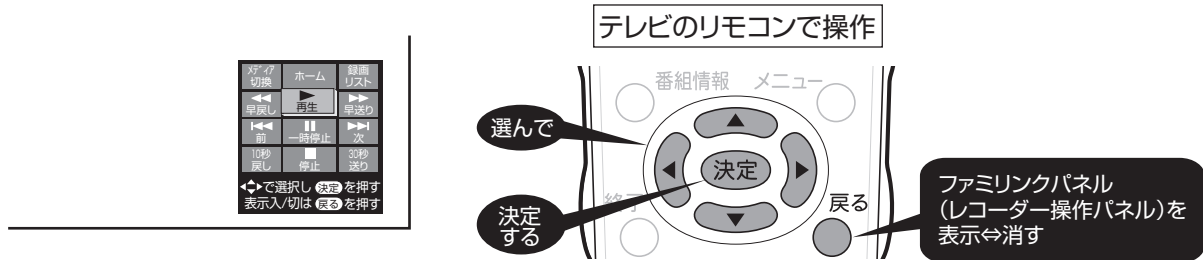
・テレビに向けたまま ファミリンク機能選択（ふた内）を押します。

# 連携 テレビのリモコンで本機の再生操作をする

● テレビの入力を本機を接続した入力に切り換えると、テレビのリモコンでレコーダーの再生操作が行えるファミリンクパネル(レコーダー操作パネル)を表示させることができます。

## 1 テレビの入力を本機を接続した入力に切り換えます。

## 2 テレビのリモコンの「戻る」ボタンを押します。

- 本機の再生操作を行うファミリンクパネル(レコーダー操作パネル)が表示されます。レコーダーのリモコンと同じ再生操作が行えます。
- 表示を消したいときは、テレビのリモコンの「戻る」ボタンを押します。押すたびに表示⇔消すと切り換わります。

テレビのリモコンで操作

- ファミリンクパネル(レコーダー操作パネル)の位置を変更したいときはテレビのリモコンの「青」ボタンを押します。
- テレビのリモコンで再生操作をしたときは、テレビ画面にファミリンクパネル(レコーダー操作パネル)が表示されます。(何も操作をしない状態が1分を過ぎると、ファミリンクパネル(レコーダー操作パネル)は自動的に消えます。)
- テレビによっては、ファミリンクパネル(レコーダー操作パネル)が表示されないテレビがあります。(ファミリンクボタン搭載商品など)

おしらせ

- 次の場合、ファミリンクパネル(レコーダー操作パネル)は表示されません。
  - －レコーダーのリモコンで再生操作したとき
  - －連動データ放送表示しているとき
  - －ホーム画面や番組表、視聴メニューなど、「戻る」ボタンの操作が行える画面を表示させているとき

# 操作に困ったときは？

操作ができないときはDVD/BDサポートステーションの「Q&A情報」もご覧ください。
http://www.sharp.co.jp/support/av/dvd/index.html

## 本機の画面がテレビ画面に表示されないとき

**テレビの入力を本機を接続した入力に切り換えていますか** ⇒**12**ページ

## BS・110度CSデジタル放送が映らないとき

### アンテナ線は正しく接続されていますか

- BS･110度CSデジタル放送用アンテナケーブルが正しく接続されているか、抜けかかっていないかなどをご確認ください。
- アンテナケーブルがテレビと本機の両方に接続されているか、ご確認ください。

⇒ 別冊の 1. 接続･準備編 **18**～**23**ページ

### アンテナ電源の設定を「オート」または「入」にしていますか

- ご自宅に個人でアンテナを設置した場合は、「ホーム」－「設定」－「本体設定」から「アンテナ設定」を選び、「電源･受信強度表示」で「BS･CSアンテナ電源」を「オート」または「入」に設定してください。

⇒ 別冊の 1. 接続･準備編 **68**ページ

### アンテナの向きは良好ですか

- 受信強度が60以上になるようにアンテナの向きを調整してください。

⇒ 別冊の 1. 接続･準備編 **68**ページ

### B-CASカードは本機に正しく挿入されていますか

- WOWOWやCS放送などの有料番組を本機で視聴･録画するためには、契約済みのB-CASカードを本機に挿入しておく必要があります。

⇒**12**ページ

■状況が改善されない場合は、販売店にご相談ください。

## 地上デジタル放送・地上アナログ放送が映らないとき

### 地上デジタル放送が映らない、映りが悪い

- VHF/UHF用アンテナケーブルが正しく接続されているか、抜けかかっていないかなどをご確認ください。

⇒ 別冊の 1. 接続･準備編 **18**～**23**ページ

- アンテナケーブルは「VHF/UHF用アンテナケーブル（付属品または市販品）」をお使いください。
- アンテナケーブルが本機とテレビの両方に接続されているか、ご確認ください。
- 地上デジタル放送を視聴するための準備（地域と郵便番号の設定、チャンネル設定など）ができているか、ご確認ください。

⇒ 別冊の 1. 接続･準備編 **67**、**70**ページ

- B-CASカードが本機に正しく挿入されているか、ご確認ください。

■状況が改善されない場合は、販売店にご相談ください。

### 地上アナログ放送が映らない

- VHF/UHF用アンテナケーブルが正しく接続されているか、抜けかかっていないかなどをご確認ください。

⇒ 別冊の 1. 接続･準備編 **18**～**23**ページ

- アンテナケーブルは「VHF/UHF用アンテナケーブル（付属品または市販品）」をお使いください。
- 地上アナログ放送のチャンネル設定ができているか、ご確認ください。

⇒ 別冊の 1. 接続･準備編 **59**～**65**ページ

■状況が改善されない場合は、販売店にご相談ください。

操作ができないときはDVD/BDサポートステーションの「Q&A情報」もご覧ください。
http://www.sharp.co.jp/support/av/dvd/index.html

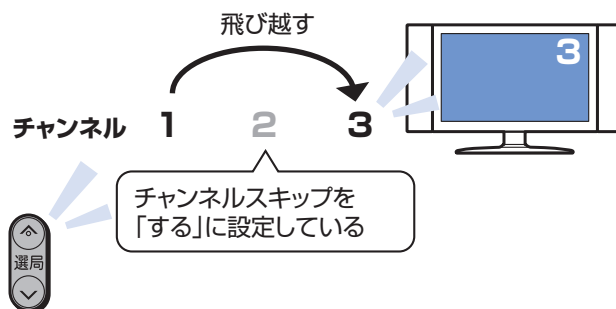
# チャンネルをスキップさせたい

## 使わないチャンネルをスキップさせたい

・チャンネルスキップを「する」に設定してください。

VHF/UHF(地上アナログ)放送
⇒ 別冊の 1. 接続・準備編 65ページ

地上デジタル放送
⇒ 別冊の 1. 接続・準備編 72〜73ページ

BS・110度CSデジタル放送
⇒ 別冊の 1. 接続・準備編 75〜76ページ

# 本機の画面の表示について

## 初期設定画面が表示されて、本機の操作ができない

・接続後に初めて電源を入れたときは、初期設定画面が表示されます。設定を行って設定画面を終了させないと、本機の操作ができません。
⇒ 別冊の 1. 接続・準備編 43ページ

## テレビ画面にホーム画面が出ない

・テレビの電源を入れ、テレビの入力を切り換えます。
例えば、テレビの入力1端子に本機を接続した場合、テレビに向けて テレビ入力切換 を繰り返し押して、テレビの入力を「入力1」に切り換えます。 ⇒12ページ

テレビの「入力1」端子に接続した場合の例

# 本体の表示と電源について

## 電源を切っていても(切ったとき)、次のような場合は本体内部の電源が入った状態となります

・電子番組表データ取得中 ⇒ 本体表示部に「EPG」が表示されます。
・電話回線使用中 ⇒ 本体表示部に「ACCESS」が表示されます。
・ダウンロード中 ⇒ 本体表示部に「DL」が表示されます。

⇒ 別冊の 2. 操作編 15ページ

# 操作について

## 本機のリモコンでテレビの操作もしたい

・リモコンに、テレビの「メーカー指定」の設定をしてください。

⇒ 10ページ

## 消音や放送切換(地上D、BS、CS、地上A)などのテレビ操作ボタンが働かない

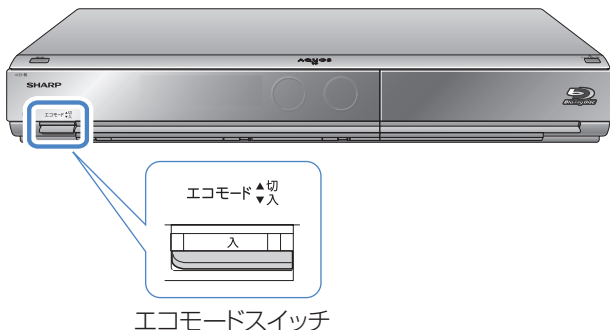
・テレビメーカー指定「シャープC1」または「シャープC2」(デジタルチューナー内蔵のシャープ製テレビ「アクオス」用)以外のテレビでは、「電源」「テレビ入力切換」「選局」「音量」のボタン操作のみ行えます。

## 本機のリモコンで操作すると、他のDVD機器(当社製)も動作してしまう

・リモコン番号を変更してください。

⇒ 別冊の 1. 接続･準備編 57ページ

## 本機の操作ができない

・本体正面のエコモードスイッチが「入」になっていませんか。エコモードスイッチが「入」になっているときは、本機は操作できません。(予約済みの録画は実行されます。)

エコモードスイッチ

## リモコンの操作ができないときは

・エコモードスイッチが「入」になっているときは、リモコン操作ができません。

⇒ 別冊の 2. 操作編 27ページ

・リモコンのテレビ／レコーダー切換スイッチを「テレビを使う」側に切り換えている場合は、本機の操作ができません。

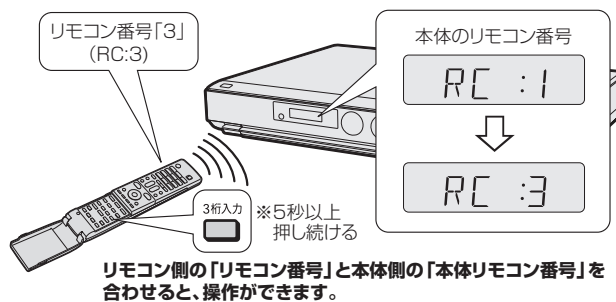
⇒ 11ページ

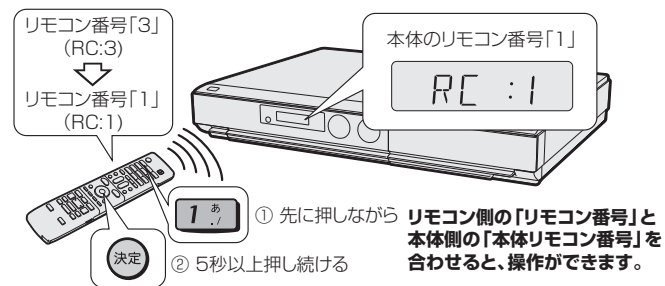
・リモコンから電池を取り外した状態や電池が切れた状態で長時間放置すると、リモコン番号の設定が工場出荷状態に戻ります。設定をし直してください。

・本体表示部に「RC :--」が点滅表示していませんか。リモコンのテレビ／レコーダー切換スイッチが「テレビを使う」側になっています。本機を操作する場合は、「レコーダーを使う」側に切り換えてください。

・本体表示部に「RC :1」または「RC :2」「RC :3」のいずれかが点滅表示していませんか。
点滅表示しているときはリモコン番号が正しく設定されていません。リモコン番号を設定してください。

### 本体側のリモコン番号をリモコンに合わせるとき

・本体の電源を切った状態で、リモコンふた内の[3桁入力]を5秒以上本体に向けて押し続けます。
→ 本体のリモコン番号が、リモコン側のリモコン番号と同じ番号に設定されます。

### リモコン側のリモコン番号を本体に合わせるとき

・本体表示部に点滅表示される番号「RC :1」「RC :2」「RC :3」と同じ数字ボタン「1」または「2」または「3」を先に押しながら(決定)を5秒以上押し続けます。
→ リモコン側のリモコン番号が、本体のリモコン番号と同じ番号に設定されます。

⇒ 別冊の 1. 接続･準備編 57ページ

操作ができないときはDVD/BDサポートステーションの「Q&A情報」もご覧ください。
http://www.sharp.co.jp/support/av/dvd/index.html

# 録画やダビングについて

## CATV放送が録画できない

- CATVボックスで録画したいチャンネルを選び、本機の入力をCATVボックスを接続した入力（外部入力）に切り換えて、録画してください。

⇒**16**ページ

- 外部入力は、BDに直接録画できません。

## デジタル放送がDVDにダビングできない

- デジタル放送のダビングには、次のディスクをご使用ください。
  - CPRM対応のDVD-RW（VRフォーマット）
  - CPRM対応のDVD-R（VRフォーマット）

- 次のディスクでは、デジタル放送がダビングできません。
  - CPRM対応していないDVD-RW
  - CPRM対応していないDVD-R
  - ビデオフォーマットのDVD-RW
  - ビデオフォーマットのDVD-R

## デジタル放送がBDにダビングできない

- 外部チューナーなどから録画した番組は「AACS※規定」により、BDへはダビングできません。CPRM対応のDVDディスクにダビングしてください。

※AACS (Advanced Access Content System )とは、コンテンツ保護技術の一つです。

## テレビ放送を直接DVDに録画できない

- テレビ放送は直接DVDに録画できません。
  HDD（ハードディスク）に録画したものをDVDにダビングしてお使いください。
- 予約書き込み機能を使った録画も、一旦HDD（ハードディスク）に録画した後に、予約書き込み専用ディスクへ自動でダビングしています。

## HDD（ハードディスク）に録画した「1回だけ録画可能」の番組をBDまたはDVDにダビングするとHDD（ハードディスク）から番組が消えてしまう

- 「1回だけ録画可能」の番組は複製できません。BDまたはDVDにダビングすると、HDD（ハードディスク）のデータが消去され、移動（ムーブ）となります。

## 「ダビング10」の番組をダビングするには

- HDD（ハードディスク）に録画した「ダビング10」の番組は、BDまたはDVDに9回のダビング（複製）が可能です。10回目にダビングするときは移動（ムーブ）となり、HDD（ハードディスク）から消去されます。
  ただし、シャープ製液晶テレビ「アクオス」からi.LINK入力録画した番組は、「ダビング10」の番組であっても「1回だけ録画可能」の番組となります。そのため、i.LINK入力録画した「ダビング10」の番組をBDまたはDVDにダビングすると、HDD（ハードディスク）のデータが消去され、移動（ムーブ）となります。

## ダビング中の画面が見られない

- 高速ダビング中は放送の画面になります。
- 録画画質変換（等速）ダビング中は、再生画面になります。

## BDやDVDからHDD（ハードディスク）にダビングできない

- BDやDVDからHDD（ハードディスク）へのダビングはできません。
  AVCHD方式のデジタルビデオカメラで撮影したDVDや、本機のHDD（ハードディスク）からDVD-RWへコピーした写真に限り、HDD（ハードディスク）にコピーできます。

# 再生について

## BD、DVDディスクが再生できない

- BD/HDDボタンを押し、BD/DVDモードになっているか確認してください。BD、DVDディスクを再生するときは、BD/DVDモードに切り換えます。

⇒ **26**、**27**ページ

- 本機で再生できるディスクについては

⇒ **22**ページ

## 他のBDレコーダーやDVDレコーダーなどで録画したディスクが、本機で再生できない

- 録画した機器でファイナライズをしていないDVDディスクは、本機で再生できないことがあります。
  録画した機器でファイナライズを行ってください。
- ディスクのバージョンが1.0のBD-REは、本機で再生できません。
- BDディスクの場合、デジタルハイビジョンカメラ(HDV方式)で録画したディスクなど、本機で対応していないフォーマットで録画したディスクは再生できません。再生できるディスクはBDAVフォーマットで録画されているディスクです。

⇒ 別冊の 2. 操作編 **191**ページ

## ダビングしたDVDを他のプレーヤーでも再生するには

- ビデオフォーマットのDVD-RWまたはDVD-Rにダビングし、ファイナライズをしてください。

⇒ **39**ページ

  - DVD-R DL(2層)ディスクは、2005年2月にDVDフォーラムで承認された新しい規格です。そのため、機器によっては、ファイナライズを行ったディスクでも再生できない場合があります。

- VRフォーマットのDVD-RWにダビングした場合は、DVD-RW対応(RW COMPATIBLE マークの付いた)のDVDプレーヤーで再生してください。
  「1回だけ録画可能」または「ダビング10」の番組をダビングしたDVD-RWは、CPRM対応のDVDプレーヤーで再生してください。
- VRフォーマットのDVD-Rにダビングした場合は、DVD-R VRフォーマット対応のDVDプレーヤーで再生してください。
  「1回だけ録画可能」または「ダビング10」の番組をダビングしたDVD-Rは、CPRM対応のDVDプレーヤーで再生してください。

## BD/DVDモードにしてもBDビデオやDVDビデオが再生できない

- 視聴制限が設定されていると、BDビデオやDVDビデオを再生できないことがあります。
  BDビデオの場合は、再生を停止し、視聴制限年齢を解除してください。
  DVDビデオの場合は、暗証番号を入力し、メニューで視聴制限レベルを設定し直してください。

⇒ 別冊の 2. 操作編 **180**、**185**、**186**ページ

- ディスクのパッケージをご覧になり、リージョンコードをお確かめください。BDビデオやDVDビデオには、国によって再生を制限するためのリージョンコードが設定されています。日本で再生できるのは次のとおりです。

**BDビデオ**

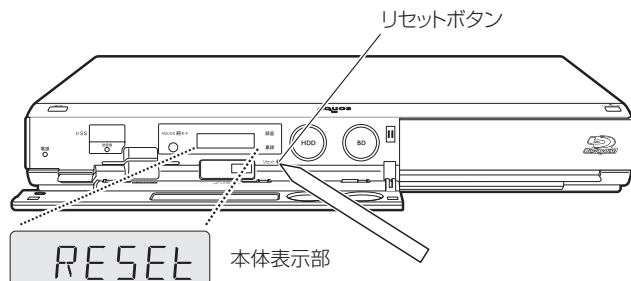
- リージョンコード「A」(Aを含む)または「All Region(オールリージョン)」が含まれるディスク

**DVDビデオ**

- リージョンコード「2」(2を含む)または「ALL(オール)」のディスク

⇒ 別冊の 2. 操作編 **191**ページ

## 操作の途中で画面が止まり、操作ボタンを受けつけない

- 電源を入れ直してください。
- 電源が切れない、あるいは症状が改善しない場合は、本体のリセットボタンを先の細いもので押して、本機をリセットしてください。本体表示部に「RESEt」が表示されます。
  リセットしても、録画したタイトルや予約情報などはそのまま保存されています。ただし、録画途中や保存前の情報は、残らない場合があります。

- 本機のリセット操作をしても改善されない場合は、電源プラグをコンセントから抜き、再度差し込んでください。

■ 状況が改善されない場合は、販売店またはシャープお客様相談センターにご相談ください。

⇒ 別冊の 2. 操作編 **223**ページ

エコロジークラスでいきましょう。シャープ。

ブルーレイディスクレコーダー BD-HDW43/BD-HDW45/BD-HDW50

**この製品は、こんなところがエコロジークラス。**

**省エネ 低消費電力／省スペース**

エコモード搭載により、待機時の省電力化を実現しました。

**グリーン材料 すべての基板に無鉛ハンダを使用**

使用している基板すべてに鉛を含まないハンダを採用しています。環境に配慮したグリーン材料設計です。

**上手に使って、もっともっとエコロジークラス。**

**◎自動的に電源を切る設定を!**

① 電源が入ったままの状態で、約3時間何も操作されないと自動的に電源をオフする機能を採用しています。

② 予約録画中に追いかけ再生や別タイトルの再生を行った場合、操作後に電源ボタンを1回押してください。
予約録画実行後に自動的に電源を切ることができますので、効率的な省エネになります。

■よくあるご質問などはパソコンから検索できます。 ▶▶▶ パソコン  シャープ　お問い合わせ **検　索**

http://www.sharp.co.jp/support/

## 使い方や修理のご相談

ご相談の前に「故障かな?と思ったら」をご確認ください。

**【お客様相談センター】**

**0120 - 001 - 251**

携帯電話・PHSからもご利用いただけます。

■IP電話などからフリーダイヤルサービスをご利用いただけない場合は…

| 電話：043 - 331 - 1626 | FAX：043 - 297 - 2696 |
| --- | --- |
| 〒261-8520　千葉県千葉市美浜区中瀬1-9-2 | |

**受付時間** ●月曜～土曜:**9:00～20:00**　●日曜・祝日:**9:00～17:00**　（年末年始を除く）

●所在地・電話番号・受付時間などについては、変更になることがあります。(2009.10)

## 「修理品引き取りサービス」のご案内

修理品引き取りサービスとは、電話で修理依頼をいただきますと、当社指定の運送業者が、お客様のご都合の良い日時にご自宅まで訪問してお預かりし、弊社で修理完了後、ご自宅までお届けに伺うサービスです。

電話でのお申し込みにあたっては別冊の 2. 操作編 **223**ページの「ご利用料金」「お引き取り時間」「修理・お届け」を併せてご確認のうえご依頼ください。

### お申し込み

**【お客様相談センター】(0120-001-251)にお電話でお申し込みください。**

**シャープ株式会社**
本　社　〒545-8522　大阪市阿倍野区長池町22番22号
AVシステム事業本部　〒329-2193　栃木県矢板市早川町174番地

アメリカ大豆協会認定の大豆油インキを使用しています。
この取扱説明書は再生紙を使用しています。

TINSJA340WJQZ Ⓑ
09P10-JA-KM